

Gen. ELIS, *Fabr.*(Subgenus *Triclis*, Sauss. & Sich.)

Div. 1. The anterior wings with three submarginal cells and two recurrent nervures.

1. ELIS (SCOLIA) LITIGIOSA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 113. 133, ♀;  
*Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 158. 164.*Hab.* India.2. E. (SCOLIA) ERYTHROSOMA, *Burm. Mon. Scol.* p. 15. 1; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 113. 134.*Hab.* Sumatra.3. E. (SCOLIA) FULVA, *Gray, Cuv. Anim. Kingd. (Griffiths)*, p. 516,  
pl. 71. fig. 1, ♀; *Smith, Cat., et Proc. Linn. Soc.* vi. 54. 9, ♀; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 159. 165.*Scolia ferruginea, Fabr. Syst. Piez.* p. 241. 16, ♂?; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 114. 139; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* 159. 166.*Hab.* Ceram; Australia.(Subgenus *Dielis*, Sauss. & Sich.)

Div. 2. The anterior wings with two submarginal cells and two recurrent nervures.

4. ELIS RUBROMACULATA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 99. 67; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 196. 209, ♀.*Hab.* India.5. E. (COLPA) PARVULA, *St.-Farg. Hym.* iii. 548. 17, ♀; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 99. 68.*Hab.* India.6. E. (SCOLIA) EXIMIA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 99. 69, ♀; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 195. 208.*Hab.* India.7. E. (SCOLIA) HABROCOMA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 100. 71, ♀;  
*Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 198. 212.*Hab.* India.8. E. (SCOLIA) LUCTUOSA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 101. 78, ♀; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 194. 206.*E. quadriguttulata, Sauss. Mél. Hym.* p. 58, fig. 12, ♀ (pl.).*Hab.* Silhet.9. E. (SCOLIA) AURULENTA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 102. 80, ♀;  
*Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 206. 221.*Hab.* Philippine Islands.

10. *ELIS* (*SCOLIA*) *AGILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 10. 6, ♂; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 203. 218.  
*Hab.* Celebes.
11. *E. AZUREA*, *Sauss. Ent. Zeit.* 1859, p. 267; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 185. 194, ♂.  
*Hab.* Java; Sumatra.
12. *E. BICOLOR*, *Sauss. Ann. Soc. Ent. Fr.* 1858, p. 233. 46, pl. 5. fig. 4, ♂; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 186. 195.  
*Hab.* Java.
13. *E. (SCOLIA) MARGINELLA*, *Klug, Weber & Mohr*, ii. 214. 44, ♂; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 98. 64; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 186. 196.  
*Scolia hirtella*, *Klug, Weber & Mohr*, ii. 215. 45, ♂ (var.? *Sauss. & Sich.*).  
*Hab.* India.
14. *E. (CAMPSOMERIS) AUREICOLLIS*, *St.-Farg. Hym.* iii. 499. 6, ♀; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 101. 79.  
*Hab.* Silhet; Ceylon; Celebes; Philippines.
15. *E. (TIPHIA) THORACICA*, *Fabr. Ent. Syst. Supp.* 254. 15, & *Syst. Piez.* 235. 19; *Guér. Voy. Coq.* ii. 251; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 188. 197, ♀.  
*Hab.* India; Java; Siam.
16. *E. (SCOLIA) FIMBRIATA*, *Burm. Mon. Scol.* p. 25. 26, ♀; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 100. 74; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 189. 198.  
*Scolia thoracica*, *Klug, Weber & Mohr, Beitr.* 33. 24, ♀ (*nec Fabr.*).  
*Campsomeris collaris*, *St.-Farg. Hym.* iii. 498. 5.  
*Hab.* Java; Floris.
17. *E. ASIATICA*, *Sauss. Ann. Soc. Ent. Fr.* 1858, p. 231. 34; *Ent. Zeit.* 1859, p. 266; *Cat. Spec. & Gen. Scol.* p. 190. 200, ♂, ♀.  
*Hab.* Java; India.
18. *E. (SCOLIA) JAVANA*, *St.-Farg. Hym.* iii. 498. 4, ♀; *Burm. Mon. Scol.* p. 22. 18; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 101. 76; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 191. 202.  
*Hab.* Java; Sumatra.
19. *E. (SCOLIA) MICANS*, *Guér. Voy. Coq.* ii. 251, ♀; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 92. 26; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 192. 203.  
*Hab.* Bouru.

20. *ELIS (SCOLIA) MOROSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. vi. 53. 5, ♀*; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 193. 204.*  
*Hab.* Ceram.
21. *E. TRISTIS*, *Sauss. Ent. Zeit. 1859, p. 265 (nec Burm.); Cat. Spec. Gen. Scol. p. 193. 205, ♀.*  
*Hab.* Java; Borneo.
22. *E. (SCOLIA) 4-GUTTULATA*, *Burm. Mon. Scol. p. 21. 17, ♀*; *Smith, Cat. Hym. Ins. iii. 100. 73*; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 195. 207.*  
*Hab.* Java.
23. *E. RUBROMACULATA*, *Smith, Cat. Hym. Ins. iii. 99. 67, ♀*; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 196. 209.*  
*Hab.* India; Java.
24. *E. (TIPHIA) ANNULATA*, *Fabr. Syst. Piez. p. 234. 11, ♀*; *Burm. Mon. Scol. p. 25. 27*; *Smith, Cat. Hym. Ins. iii. 100. 72*; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 196. 210.*  
*Hab.* India; Java; China.
25. *E. DREWSENI*, *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 197. 211, ♀.*  
*Hab.* Java.
26. *E. SNELLENI*, *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 198. 213, ♀.*  
*Hab.* Sumatra.
27. *E. (TIPHIA) GROSSA*, *Fabr. Syst. Piez. p. 232. 4, ♀*; *Burm. Mon. Scol. p. 23. 22*; *Smith, Cat. Hym. Ins. iii. 99. 70*; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 199. 215.*  
*Elis sericea*, *Sauss. Mél. Hym. 63. 31, ♂.*  
*Hab.* India; Java.
28. *E. HIRSUTA*, *Sauss. Ann. Soc. Ent. Fr. 1858, 234. 47, ♀*; *Cat. Spec. Gen. Scol. p. 200. 216.*  
*Hab.* Tranquebar.
29. *E. (COLPA) IRIS*, *St.-Farg. Hym. iii. 547. 16, ♂*; *Burm. Mon. Scol. p. 26. 28, ♂, ♀*; *Smith, Cat. Hym. Ins. iii. 100. 75*; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. p. 201. 217.*  
*Elis phalerata*, *Sauss. Ann. Soc. Ent. Fr. 1858, 233. 45*; *Ent. Zeit. 1859, p. 268, ♀.*  
*Hab.* Java.
30. *E. (CAMPSOMERIS) LINDENII*, *St.-Farg. Hym. iii. 500. 8, ♀*; *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol. vi. p. 204. 219.*

*Scolia quadrifasciata*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 242. 20? *Klug, Weber & Mohr*, i. 30. 20.

*Hab.* India; Java; Japan; China.

31. *ELIS LIMBATA*, *Sauss. & Sich. Cat. Spec. Gen. Scol.* p. 206. 220, ♀.

*Hab.* Java.

Fam. POMPILIDÆ, Leach.

Gen. POMPILUS, *Fabr.*

1. POMPILUS ANALIS, *Fabr. Syst. Piez.* p. 188. 4, ♀; *Dahlb. Hym Eur.* i. 47; *St.-Farg. Hym.* iii. 439. 35; *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 119. 1.

*Hab.* India; Singapore; Java; Bachian; Celebes; Aru.

2. P. COMPTUS, *St.-Farg. Hym.* iii. 425. 13, ♀.

*Hab.* India.

3. P. (CALICURGUS) DORSALIS, *St.-Farg. Hym.* iii. 407. 13, ♂, ♀.

*Hab.* Java.

4. P. FENESTRATUS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 144. 128, ♀.

*Hab.* India (Bengal).

5. P. HONESTUS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 144. 129, ♀.

*Hab.* India.

6. P. MADRASPATANUS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 144. 130, ♀.

*Hab.* India.

7. P. PEDUNCULATUS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 145. 131, ♀.

*Hab.* India.

8. P. UNIFASCIATUS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 145. 133, ♀

*Hab.* India; Sumatra.

9. P. GRAPHICUS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 148. 143, ♀.

*Hab.* Philippines.

10. P. LEUCOPHÆUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 92. 1, ♂.

*Hab.* Malacca.

11. P. VAGABUNDUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 92. 2, ♀.

*Hab.* Borneo.

12. P. PULVEROSUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 93. 3, ♂.

*Hab.* Borneo.

13. P. SALTITANS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 11. 2, ♀.

*Hab.* Celebes.

14. *P. POMPILUS CONTORTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 12. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
15. *P. PILIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 12. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes; Flores.
16. *P. DECEPTOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 12. 5, ♂.  
*Hab.* Celebes.
17. *P. DUBIUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 153. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.
18. *P. CONFORMIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 78. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
19. *P. LIMBATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 78. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.
20. *P. NIGRO-CÆRULEUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 79. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
21. *P. INCERTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 79. 4, ♂.  
*Hab.* Celebes.
22. *P. DEPREDATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 119. 3, ♀.  
*Hab.* Bachian.
23. *P. PELETERII*, *Guér. Voy. Coq. Zool.* ii. 257, pl. 9. fig. 2.  
*Hab.* Amboyna.
24. *P. FULGIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 119. 4, ♀.  
*Hab.* Bachian.
25. *P. OPULENTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 120. 5, ♀.  
*Hab.* Bachian.
26. *P. PRÆDATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 54. 1, ♀.  
*Hab.* Menado.
27. *P. RUFIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 54. 2, ♀.  
*Hab.* Ternate.
28. *P. BICOLOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 198. 56, ♀.  
*Hab.* Ceram; Australia.
29. *P. JUCUNDUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 29. 3, ♀.  
*Hab.* Mysol.
30. *P. VIGILANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 29. 4, ♀.  
*Hab.* Waigiou.
31. *P. COGNATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 82. 4, ♂.  
*Hab.* Morty Island.
32. *P. ELATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 82. 5, ♀.  
*Hab.* Morty Island.

Gen. PRIONEMIS, *Schiödte*.

1. PRIONEMIS SERICOSOMA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 146. 137, ♀;  
*Proc. Linn. Soc.* ii. 93. 4.  
*Hab.* Sumatra.
2. P. CANIFRONS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 146. 138, ♀.  
*Hab.* Sumatra.
3. P. PEDESTRIS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 147. 139, ♀.  
*Hab.* Sumatra.
4. P. PERPLEXUS, *Smith, Cat. Hym. Ins. Mut. & Pomp.* iii. 147. 140.  
*Hab.* Sumatra.
5. P. LUSCUS, *Fabr. Syst. Piez.* p. 215. 38; *Dahlb. Hym. Eur.* i.  
457, ♂, ♀.  
*Hab.* Tranquebar; Java.
6. P. WAHLBERGI, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 458, ♂, ♀.  
*Hab.* Java.
7. P. MELLERBORGI, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 457, ♀.  
*Hab.* Java.
8. P. OPTIMUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 93. 5, ♀.  
*Hab.* Singapore.
9. P. VERTICALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 94. 6, ♀.  
*Hab.* Borneo; Malacca.
10. P. RUFIFRONS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 12. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
11. P. PULCHERRIMUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 156. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Mysol; Salwatty.
12. P. FERVIDUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 156. 2, ♀.  
*Hab.* Aru; New Guinea; Ceram; Mysol.
13. P. FLAVIPENNIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 79. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes; Bachian; Ceram; New Guinea.
14. P. CONFECTOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 120. 3, ♀.  
*Hab.* Bachian; Ternate.
15. P. ADUSTUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 30. 4, ♂.  
*Hab.* Mysol.

Gen. AGENIA, *Schiödte*.

1. AGENIA (POMPILUS) BLANDA, *Guér. Voy. Coq.* ii. 260, ♀; *Smith,*  
*Proc. Linn. Soc.* ii. 94. 7.  
*Hab.* India; Malacca; Borneo; Celebes; Ceram; Key; Flores.
2. A. (POMPILUS) TINCTA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 145. 152, ♀.  
*Hab.* India.

3. *AGENIA* (*POMPILUS*) *CÆRULEA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 147.  
141, ♀.  
*Hab.* India.
4. *A. VARIPES*, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 455. 7, ♀.  
*Hab.* Java.
5. *A. ATALANTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 94. 8, ♂.  
*Hab.* Borneo; Singapore; Malacca; Badian; Celebes.
6. *A. ÆGINA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 94. 9, ♀.  
*Hab.* Borneo.
7. *A. DAPHNE*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 95. 10, ♀.  
*Hab.* Borneo.
8. *A. LAVERNA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 95. 11, ♂.  
*Hab.* Borneo.
9. *A. MELAMPUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 95. 12, ♂.  
*Hab.* Borneo.
10. *A. FLAVO-PICTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 96. 13, ♀.  
*Hab.* Singapore.
11. *A. HIPPOLYTE*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 96. 14, ♀.  
*Hab.* Singapore.
12. *A. CELÆNO*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 96. 15, ♀.  
*Hab.* Singapore.
13. *A. IMACULATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 13. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
14. *A. CALLISTO*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 154. 2, ♀.  
*Hab.* Aru.
15. *A. JUCUNDA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 154. 3, ♀.  
*Hab.* Aru.
16. *A. ALTHEA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 154. 4, ♀.  
*Hab.* Aru.
17. *A. ALCYONE*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 155. 5, ♂.  
*Hab.* Aru.
18. *A. AMALTHEA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 155. 6, ♀.  
*Hab.* Aru; Salwatty.
19. *A. HONESTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 80. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
20. *A. ASSIMILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 80. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
21. *A. NITDIVENTRIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 80. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes.

22. *AGENIA AGITATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 81. 5, ♀.  
*Hab.* Celebes.
23. *A. GRACILIPES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 81. 6, ♂.  
*Hab.* Celebes.
24. *A. INGENUA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 81. 7, ♀.  
*Hab.* Celebes.
25. *A. FACILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 81. 8, ♀.  
*Hab.* Celebes.
26. *A. NASUTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 82. 9, ♀.  
*Hab.* Celebes.
27. *A. HILARIS*, *Smith*.  
*A. jucunda*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 82. 11, ♀, *nec jucunda*, *P. L. S.*  
iii. 154. 3.  
*Hab.* Celebes.
28. *A. LUCILLA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 120. 3, ♀.  
*Hab.* Aru; Gilolo; Amboyna.
29. *A. EUDORA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 30. 3, ♀.  
*Hab.* Mysol.
30. *A. NUMERIA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 31. 4, ♀.  
*Hab.* Mysol; Morty Island.
31. *A. METELLA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 31. 5, ♀.  
*Hab.* Mysol.
32. *A. VESTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 31. 6, ♀.  
*Hab.* Mysol.
33. *A. CLAVATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 31. 7, ♂.  
*Hab.* Waigiou.
34. *A. PANDORA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 82. 3, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

Gen. FERREOLA, *St.-Farg.*

1. *FERREOLA FENESTRATA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 169. 9, ♀.  
*Hab.* India (Madras).

Gen. MACROMERIS, *St.-Farg.*

1. *MACROMERIS VIOLACEA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 97. 1, ♂, ♀  
(*nec splendida*).  
*Hab.* India; China; Malacca; Borneo; Gilolo; New Guinea; Celebes; Ceram; Key; Aru; Java; Floris.
2. *M. ARGENTIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 97. 2, ♂, ♀.  
*Hab.* Borneo.

3. *MACROMERIS IRIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iv. 156. 1, ♂, ♀.  
*Hab.* Agu.

Gen. *SALIUS*, *Fabr.*

1. *SALIUS MALIGNUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iv. 157. 1.  
*Hab.* Agu; Mysol.

Gen. *MYGNIMIA*, *Shuck.*

1. *MYGNIMIA (SPIEX) FLAVA*, *Drury, Ill. Exot. Ins.* iii. tab. 42.  
fig. 4, ♀; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 182. 2; *Proc. Linn. Soc.* ii. 1.  
*Pompilus flavus*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 197. 52; *St.-Farg. Hym.* iii.  
430. 21.

*Hemipepsis flavus*, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 123.

*Hab.* India; Borneo; Singapore; Gilolo; Sumatra.

2. *M. AUREOSERICEA*, *Guér. Voy. Coq.* ii. 256, ♀; *Smith, Cat. Hym.*  
*Ins.* iii. 182. 3.

*Hab.* Java.

3. *M. AUDAX*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 182. 4, ♀.

*Hab.* Silhet.

4. *M. ANTHRACINA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 183. 5, ♂.

*Hab.* Malacca; Borneo; Singapore; Sumatra.

5. *M. ALBIPLAGIATA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 183. 6, ♀.

*Hab.* Java.

6. *M. ÆRUGINOSA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 184. 8, ♀.

*Hab.* Sumatra.

7. *M. FENESTRATA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 184. 10, ♂.

*Hab.* Silhet.

8. *M. PERPLEXA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 185. 11, ♀.

*Hab.* Madras.

9. *M. (PEPSIS) FLAVICORNIS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 216. 44.

*Hab.* Malabar.

10. *M. DUCALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 98. 3, ♀.

*Hab.* Malacca; Sumatra.

11. *M. PRINCEPS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 98. 4, ♀.

*Hab.* Borneo.

12. *M. IRIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 98. 5, ♀.

*Hab.* Malacca; Borneo; Ceram; Timor.

13. *M. FUMIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 13. 2, ♀.

*Hab.* Celebes.

14. MYGNIMIA ASPASIA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 157. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Mysol; Amboyna; Martabello.
15. M. FERVIDA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 82. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes; New Guinea.
16. M. (POMILUS) ICHNEUMONIFORMIS, *Guér. Voy. Coq.* v. 258.  
*Hab.* New Guinea; Amboyna; Celebes.
17. M. FERRUGINEA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 121. 3, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
18. M. LACÆNA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 121. 4, ♀.  
*Hab.* Amboyna; Sumatra.
19. M. THIONE, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 121. 5, ♀.  
*Hab.* Amboyna.
20. M. COGNATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 55. 3, ♀.  
*Hab.* Ternate.
21. M. INTREPIDA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 32. 4, ♀.  
*Hab.* Timor.
22. M. OPULENTA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 32. 5, ♂.  
*Hab.* Mysol.
23. M. EXASPERATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 32. 6, ♀.  
*Hab.* Mysol.

Gen. CEROPALES, *Latr.*

1. CEROPALES FLAVO-PICTA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 178. 5, ♂.  
*Hab.* India.
2. C. FUSCIPENNIS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 179. 6, ♀.  
*Hab.* India.
3. C. ORNATA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 179. 7, ♀.  
*Hab.* India.

Gen. PEPSIS, *Fabr.*

1. PEPSIS DISELENE, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iii. 200. 51, ♂.  
*Hab.* India; Singapore.

Gen. AMMOPHILA, *Kirby.*

1. AMMOPHILA (SPHEX) ERYTHROCEPHALA, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 204. 23, ♀; *St.-Farg. Hym.* iii. 385. 26; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 216. 41.  
*Pelopæus erythrocephalus, Fabr. Syst. Piez.* p. 203. 2.  
*Hab.* India.
2. A. BASALIS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 214. 37, ♀.  
*Hab.* North India; Punjaub.

3. *AMMOPHILA NIGRIPES*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 215. 38, ♂.  
*Hab.* Madras; Floris.
4. *A. LÆVIGATA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 215. 39.  
*Hab.* Madras; Guzerat.
5. *A. DIMIDIATA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 216, 40, ♀.  
*Hab.* Bombay; Madras; Bengal.
6. *A. ELEGANS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 216. 42, ♂, ♀.  
*Hab.* North India: Punjaub.
7. *A. ATRIPES*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) ix. 46.  
*Hab.* India; Khandala; Sumatra; China.
8. *A. SMITHI*, *Baly, MSS.; Smith, Cat. Cat. Hym. Ins.* iv. 217.  
45, ♀.  
*Hab.* India.
9. *A. VAGABUNDA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 218. 47, ♀.  
*Hab.* North India; Sumatra; North China.
10. *A. INSOLATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 14. 2, ♂, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. PELOPÆUS, *Latr.*

1. *PELOPÆUS MADRASPATANUS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 203. 3; *Dahlb.*  
*Hym. Europ.* i. 22. 3; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 231. 17.  
*Hab.* Malabar; Madras; Nepal; Bengal.
2. *P. SOLIERI*, *St.-Farg. Hym.* iii. 318. 18, ♀.  
*Hab.* India.
3. *P. SPINOLÆ*, *St.-Farg. Hym.* iii. 307. 4, ♀.  
*Hab.* Bombay; Ceylon.
4. *P. COROMANDELICUS*, *St.-Farg. Hym.* iii. 306. 2, ♀.  
*P. fuscus*, *St.-Farg. Hym.* iii. 311. 9, ♀, var. ?  
*Hab.* Coromandel; Central India.
5. *P. PICTUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 231. 22, ♂.  
*Hab.* India.
6. *P. RUFOPICTUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 232. 23, ♀.  
*Hab.* Celebes.
7. *P. LÆTUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 229. 13, pl. vii. fig. 1, ♀.  
*Hab.* Ceram; Gilolo; Ternate; Australia.
8. *P. BENIGNUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 101. 1, *nec P. javanus*,  
and vol. iii. 15, *note*.  
*Hab.* Borneo; Singapore; Java.

9. *PELOPÆUS FERVENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 191. 2, ♀.  
*Hab.* Borneo; Java.
10. *P. INTRUDENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 15. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
11. *P. FLAVO-FASCIATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 15. 4, ♀.  
*P. rufo-pictus*, *Smith, var.?*  
*Hab.* Celebes.
12. *P. LABORIOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 159. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Flores.
13. *P. FABRICATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 123. 3, ♀.  
*Hab.* Bachian.
14. *P. UNIFASCIATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 123. 4, ♀.  
*Hab.* Bachian.
15. *P. SPIRIFEX*, *Linn. Syst. Nat.* i. 942. 9.  
*Hab.* Timor; Africa; Europe.
16. *P. MURARIUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 34. 4, ♀.  
*Hab.* Ceram; New Guinea.
17. *P. BILINEATUS*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) ix. 47.  
*Hab.* India (Bombay).
18. *P. SEPARATUS*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) ix. 47.  
*Hab.* India (Bombay).
19. *P. BENGALENSIS*, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 433. 2; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 230. 15.  
*Hab.* India; Floris; Philippines; China; Mauritius.
20. *P. JAVANUS*, *St.-Farg. Hym.* iii. 309. 6; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 231. 16.  
*Hab.* Java; Malacca.

Gen. *CHALYBION*, *Dahlb.*

1. *CHALYBION BENGALENSIS*, *Dahlb. Hym. Europ.* i. 433. 2.  
*Hab.* India; Madras; Bengal; Philippines; Mauritius; Celebes; China.

Gen. *CHLORION*, *Latr.*

1. *CHLORION LOBATUM*, *Latr. Gen. Crust. et Ins.* iv. 57; *Fabr. Syst. Piez.* p. 217. 1; *Dahlb. Hym. Eur.* i. 24. 1; *St.-Farg. Hym.* iii. 330. 3.  
*Sphex lobata*, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 206. 30.  
*Chlorion azureum*, *St.-Farg. Hym.* iii. 329. 1.  
*Hab.* India; China (Penang); South Africa.

2. *CHLORION SPLENDIDUM*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 218. 5; *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1851), vii. 32.

*Pronceus Campbelli*, *Saund. Trans. Ent. Soc. Lond.* iii. 58, tab. v. fig. 1, ♀.

*Sphex pulchra*, *St.-Farg. Hym.* iii. 355. 31, ♂.

*Hab.* North India.

3. *C. MELASOMA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 238. 5, ♀.

*Hab.* India (Pondicherry).

4. *C. RUGOSUM*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 239. 6, ♂.

*Hab.* Sumatra.

#### GEN. SPHEX, *Fabr.*

1. *SPHEX ARGENTATA*, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 25. 1, ♂, ♀.

*P. albifrons*, *St.-Farg. Hym.* iii. 337. 6, ♂.

*P. argentifrons*, *St.-Farg. Hym.* iii. 337. 7, ♀.

*Hab.* Bengal; Madras; Punjaub; Sumatra; Java; New Guinea; Celebes; Ceram; Aru; Morty Island; Africa.

2. *S. VICINA*, *St.-Farg. Hym.* iii. 343. 16, ♀.

*Hab.* India.

3. *S. FABRICII*, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 27. 11, & 438. 21, ♀.

*Hab.* India (Tranquebar).

4. *S. FERRUGINEA*, *St.-Farg. Hym.* iii. 345. 18, ♀.

*Hab.* India; Ceylon; Philippines; Salwatty.

5. *S. FLAVO-VESTITA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 253. 56, ♂.

*Hab.* India.

6. *S. APICALIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 253. 57, ♀.

*Hab.* Sumatra.

7. *S. LINEOLA*, *St.-Farg. Hym.* iii. 253. 27, ♂.

*Hab.* Java; Sumatra; North China.

8. *S. NIGRIPES*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 254. 59, ♀.

*Hab.* Sumatra; North China; India; Singapore; Gilolo; Celebes.

9. *S. FORMOSA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 254. 60, ♀.

*Hab.* Ceram.

10. *S. MAURA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 255. 61, ♀.

*Hab.* Celebes.

11. *S. (PEPSIS) SERICEA*, *Fabr. Syst. Piez.* 211. 19; *Dahlb. Hym. Europ.* i. 126. 7; *St.-Farg. Hym.* iii. 341. 12.

*Hab.* Java; Malacca; Borneo; Philippines; Ternate; Waigiou; Bachian; Ceram; Aru; Timor; Sumatra; Floris.

12. *S. DIABOLICUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 100. 3. ♀.

*Hab.* Borneo; Bachian; Ceram; Amboyna; New Guinea.

13. *SPHEX PRÆDATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 14. 1, ♂.  
*Hab.* Celebes.
14. *S. AURIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 157. 3, ♀.  
*Hab.* Java ; Celebes ; Aru ; Africa.
15. *S. NITIDIVENTRIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 158. 4, ♀.  
*Hab.* Aru.
16. *S. SEPICOLA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 158. 5, ♀.  
*Hab.* Aru.
17. *S. GRATIOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 158. 6, ♂.  
*Hab.* Aru.
18. *S. TYRANNICA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 122. 5, ♀.  
*Hab.* Bachian ; Kaioa ; Gilolo ; Timor ; Sula.
19. *S. JACULATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 122. 6, ♂.  
*Hab.* Bachian.
20. *S. MOROSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 122. 7, ♂.  
*Hab.* Bachian.
21. *S. VOLATILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 122. 8, ♂.  
*Hab.* Bachian.
22. *S. FEROX*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 55. 5, ♂.  
*Hab.* Amboyua ; Celebes ; Waigiou ; Floris.

Gen. *HARPACTOPUS*, *Smith.*

1. *HARPACTOPUS CRUDELIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 264. 1, pl. vi.  
fig. 4, ♀.  
*Hab.* Madras.
2. *H. NIVOSUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 265. 4, ♀.  
*Hab.* North India.

Gen. *PARASPIHIX*, *Smith.*

1. *PARASPIHIX FERVENS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 267. 1.  
*Pepsis fervens*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 209. 6.  
*Enodia fervens*, *Dahlb. Hym. Europ.* i. 439. 2; *nec Enodia*, *Hübner, Lepidop.* (1816).  
*Priononyx fervens*, *Ericks. Faun. und Fl. Brit. Guiana*, iii. 589.  
*Pepsis pubescens*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 212. 22.  
*Enodia canescens*, *Dahlb. Hym. Europ.* i. 28. 2.  
*Hab.* India (Madras, Bengal) ; Africa (Cape of Good Hope, Gambia, Sierra Leone).

Gen. *DOLICHURUS*, *Latr.*

1. *DOLICHURUS ABDOMINALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 83. 1, ♂.  
*Hab.* Celebes.

Gen. AMPULEX, *Jur.*

1. AMPULEX (SPHEX) COMPRESSA, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 206. 32; *Jurine, Hym.* p. 134; *St.-Farg. Encycl. Méth.* x. 450; *Hym.* iii. 325. 1; *Dahlb. Hym. Eur.* i. 29. 1.  
Chlorion compressum, *Fabr. Syst. Piez.* p. 219. 7; *Latr. Hist. Crust. et Ins.* xiii. 294; *Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.* (1843), iii. 227; *Cuv. Règ. Anim. Atlas, Ins.* pl. 120 bis, fig. 3.  
Guêpe Ichneumon, *Réaum. Ins.* vi. 280, tab. 28. figs. 2, 3.  
*Hab.* India; China; Malacca; Borneo; Singapore; Sumatra; Java; Celebes; Amboyna.
2. A. CUPREA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 269. 3, ♂.  
*Hab.* China (Hongkong).
3. A. HOSPES, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 272. 12; *Proc. Linn. Soc.* ii. 98. 1, ♀.  
*Hab.* Borneo.
4. A. SMARAGDINA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 19. 3, ♀.  
*Hab.* Singapore.
5. A. INSULARIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 99. 4, ♀.  
*Hab.* Borneo; Malacca.
6. A. REGALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 83. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. TRIROGMA, *Westw.*

1. TRIROGMA CÆRULEA, *Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.* iii. 225, tab. 12. fig. 3, ♂; *Archiv. Ent.* ii. 66, tab. 65. fig. 4, ♀.  
*Hab.* N. India; Madras; Singapore; Celebes.
2. T. PRISMATICA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 99. 2, ♂.  
*Hab.* Borneo.

Fam. LARRIDÆ, *Steph.*Gen. LARRADA, *Smith.*

1. LARRADA (SPHEX) AURULENTA, *Fabr. Mant.* i. 274. 10.  
*Sphex aurata*, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 213. 64.  
*Pompilus auratus*, *Fabr. Ent. Syst. Supp.* 250. 25.  
*Liris aurata*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 228. 3; *Dahlb. Hym. Eur.* i. 135.  
*Tachytes opulenta*, *St.-Farg. Hym.* iii. 246. 7.  
*Lyrops aurata*, *Guér. Icon. Rég. Anim.* iii. 440.  
*Larrada aurulenta*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 276. 6, pl. vii. fig. 5.  
*Hab.* India; China; Philippines; Borneo; Sumatra; Java; Bachián; Celebes; Bouru; Africa (Cape of Good Hope and Gambia).

2. LARRADA (SPHEX) MAURA, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 212. 55.  
*Pompilus maura*, *Fabr. Ent. Syst. Supp.* 247. 11.  
*Loris maura*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 230. 10.  
*Hab.* India (Tranquebar).
3. L. SIMILLIMA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 275. 5, ♀.  
*Hab.* India; Africa.
4. L. CONSPICUA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 276. 7, ♀.  
*Hab.* India.
5. L. ARGYREA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 276. 8, ♀.  
*Hab.* N. India.
6. L. TRISTIS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 277. 10, ♀.  
*Hab.* Borneo.
7. L. SUBTESSELLATA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* 277. 11, ♀.  
*Hab.* India; Sumatra; Java.
8. L. LABORIOSA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 278. 12, ♀.  
*Hab.* Philippines.
9. L. EXILIPES, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 278. 13, ♂.  
*Hab.* N. India; Borneo.
10. L. GLABRATA, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 279. 14, ♀.  
*Hab.* Celebes.
11. L. JACULATOR, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 279. 15, ♀.  
*Hab.* N. Bengal.
12. L. CARBONARIA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 102. 2, ♀.  
*Hab.* Singapore.
13. L. SYCORAX, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 102. 3, ♀.  
*Hab.* Borneo.
14. L. POLITA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 102. 4, ♀.  
*Hab.* Borneo.
15. L. TISIPHONE, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 103. 5, ♀.  
*Hab.* Borneo.
16. L. ALECTO, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 103. 6, ♀.  
*Hab.* Singapore.
17. L. ÆDILIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 16. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
18. L. AUFRIFRONS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 16. 4, ♂.  
*Hab.* Celebes.
19. L. PERSONATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 16. 5, ♀.  
*Hab.* Celebes.

20. *LARRADA RUFIPES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 17. 6, ♂, ♀.  
*Hab.* Celebes.
21. *L. FESTINANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 17. 7, ♂, ♀.  
*Hab.* Celebes.
22. *L. MODESTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 159. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Key; Waigiou.
23. *L. DUCALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 84. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
24. *L. VINDEX*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 123. 3, ♀.  
*Hab.* Bachian.
25. *L. TARSATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 124. 4, ♀.  
*Hab.* Bachian.
26. *L. CHRYSOBAPTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 56. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
27. *L. FUNEREA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 34. 3, ♀.  
*Hab.* Waigiou.
28. *L. SABULOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 35. 4, ♀.  
*Hab.* Ceram.
29. *L. MANSUETA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 84. 2, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
30. *L. MENDAX*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 84. 3, ♀.  
*Hab.* Gilolo.

Gen. MORPHOTA, *Smith.*

1. *MORPHOTA FORMOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 17. 1, ♀.  
*Hab.* Waigiou; Celebes.

Gen. TACHYTES, *Panz.*

1. *TACHYTES TARSATUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 297. 10, ♀.  
*Hab.* India.
2. *T. FERVIDUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 298. 11, ♀.  
*Hab.* India.
3. *T. (CRABRO) NITIDULUS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 298. 12.  
*Hab.* India; Malacca; Sumatra; Celebes.
4. *T. MONETARIUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 298. 13, ♀.  
*Hab.* N. India.
5. *T. MODESTUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 299. 14, ♀.  
*Hab.* India.

6. TACHYTES MOROSUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 18. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
7. T. SEDULUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 124. 1, ♀.  
*Hab.* Kaioa.
8. T. ARGENTATUS, *Brullé, Expéd. Sc. de Morée*, iii. 372.  
*Hab.* Singapore; Morea; Albania.
9. T. (LIRIS) MAURA, *Fabr. Syst. Piez.* p. 230. 10; *Dahlb. Hym. Eur.*  
i. 469. 4.  
*Hab.* Tranquebar.
10. T. (LIRIS) REPANDA, *Fabr. Syst. Piez.* p. 231. 13; *Dahlb. Hym.*  
*Eur.* i. 470.  
*Hab.* India.

Gen. ASTATA, *Latr.*

1. ASTATA ORIENTALIS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 310. 14, ♂.  
*Hab.* India.

Gen. PISON, *Spin.*

1. PISON ARGENTATUS, *Schuck. Trans. Ent. Soc.* ii. 79. 9, ♀.  
*Hab.* Mauritius.
2. P. RUGOSUS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 313. 3, ♀.  
*Hab.* India.
3. P. SUSPICIOSUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 104. 1, ♀.  
*Hab.* Singapore.
4. P. OBLITERATUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 104. 2, ♀.  
*Hab.* Borneo.
5. P. NITIDUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 160. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Key; Mysol.
6. P. PALLIDIPALPIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 35. 2, ♀.  
*Hab.* Ceram.

Fam. BEMBICIDÆ, *Westw.*Gen. BEMBEX, *Fabr.*

1. BEMBEX LUNATA, *Fabr. Syst. Piez.* p. 224. 10; *Dahlb. Hym. Eur.*  
i. 492. 33; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 328. 41.  
*Hab.* Tranquebar.
2. B. TREPANDA, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 181, ♂.  
*Hab.* India; Ceylon; Celebes; Gilolo.
3. B. SULPHURESCENS, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 180.  
*Hab.* India.

4. *BEMBEX MELANCHOLICA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 328. 47, ♀.  
*Hab.* Sumatra; China; Borneo; Singapore; Bachian; Celebes; Aru;  
 Salwatty; Morty Island.

## Fam. NYSSONIDÆ, Wesm.

Gen. *LARBA*, *Klug.*

1. *LARBA DELESSERTII*, *Guér. Icon. Règ.-Anim.* iii. 439.  
*Hab.* India (Pondicherry).  
 2. *L. VESPIFORMIS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 219. 1.  
*Stizus vespiiformis*, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 154; *St.-Farg. Hym.* iii.  
 297. 6.  
*Hab.* India (Madras, N. India).  
 3. *L. BLANDINA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 340. 12, ♂, ♀.  
*Hab.* India.  
 4. *L. FASCIATA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 221. 13; *Klug, Symb. Phys.* tab.  
 46. fig. 14.  
*Stizus fasciatus*, *Dahlb. Hym. Eur.* i. 153.  
*Hab.* Tranquebar; N. India; Ethiopia (Ambukol).  
 5. *L. MELANOXANTHA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 346. 37, ♂.  
*Hab.* India.  
 6. *L. MELLEA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 344. 38, ♀.  
*Hab.* India.  
 7. *L. NUBILIPENNIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 347. 41, ♀.  
*Hab.* India.  
 8. *L. REVERSA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 349. 47, ♀.  
*Hab.* Sumatra.  
 9. *L. RUFESCENS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 349. 48, ♀.  
*Hab.* India (Punjaub).  
 10. *L. PRISMATICA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 103. 1, ♂, ♀.  
*Hab.* Borneo; Malacca; Celebes.  
 11. *L. SIMILLIMA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 159. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.  
 12. *L. MODESTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 124. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian.

Gen. *MYSSON*, *Latr.*

1. *MYSSON BASALIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 355. 11, ♂.  
*Hab.* India.

Gen. *GORYTES*, *Latr.*

1. *GORYTES ORNATUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 371. 5, ♀.  
*Hab.* India.

2. GORYTES CONSTRICTUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 160. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.

3. G. VAGUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 161. 2, ♀.  
*Hab.* Key Island.

4. G. BASALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 125. 1, ♀.  
*Hab.* Amboyna.

Gen. MELLINUS, *Fabr.*

1. MELLINUS CRABRONIFORMIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 107.  
1, ♀.  
*Hab.* Borneo.

Fam. CRABRONIDÆ, *Leach.*

Gen. TRYPOXYLON, *Latr.*

1. TRYPOXYLON PILEATUM, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 377. 5, ♀.  
*Hab.* Madras.

2. T. BICOLOR, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 377. 6, ♀; *Proc. Linn. Soc.*  
ii. 105. 1.  
*Hab.* Singapore; Java.

3. T. PETIOLATUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 105. 2, ♀.  
*Hab.* Borneo.

4. T. COLORATUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 106. 3, ♂.  
*Hab.* Borneo.

5. T. EXIMIUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 161. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Key; Celebes.

6. T. ELEGANTULUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 84. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.

7. T. FEROX, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 84. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.

8. T. GRACILESCENS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 84. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes.

9. T. PROVIDUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 125. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian; Gilolo; New Guinea.

10. T. PLACIDUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 35. 1, ♀.  
*Hab.* Mysol.

11. T. GRACILLIMUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 35. 2, ♂.  
*Hab.* Mysol; Morty Island.

Gen. OXYBELUS, *Latr.*

1. OXYBELUS AGILIS, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 387. 25, ♂; *Proc.*  
*Linn. Soc.* iv. 18. 1.  
*Hab.* India; Celebes.

2. *OXYBELUS TRIDENTATUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 387. 26, ♂.  
*Hab.* India.
3. *O. RUFICORNIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 388. 27, ♀.  
*Hab.* India.
4. *O. SABULOSUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 388. 28, ♀.  
*Hab.* India.

Gen. CRABRO, *Fabr.*

## Div. 1. Abdomen petiolated.

1. *CRABRO FLAVO-PICTUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 391. 4, ♀.  
*Hab.* North India.
2. *C. AGILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 18. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

## Div. 2. Abdomen sessile.

3. *C. FUSCIPENNIS*, *St.-Farg. Ann. Soc. Ent. Fr.* iii. 710. 11; *Hym.* iii. 113. 11; *Dahlb. Hym. Europ.* i. 385. 255.  
*Hab.* India.
4. *C. INSIGNIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 422. 145, ♀.  
*Hab.* India.
5. *C. ARGENTATUS*, *St.-Farg. Ann. Soc. Ent. Fr.* iii. 792. 1; *Hym.* iii. 194. 1 (Lindeniuss); *Dahlb. Hym. Europ.* i. 300. 182.  
*Hab.* India.
6. *C. FAMILIARIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 106. 1, ♂.  
*Hab.* Borneo.
7. *C. RUGOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 106. 2, ♂.  
*Hab.* Borneo.

Gen. ARPACTOPHILUS, *Smith.*

1. *ARPACTOPHILUS BICOLOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 31. 6, ♀.  
*Hab.* Mysol.

Gen. PSEN, *Latr.*

1. *PSEN ERRATICUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 85. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
2. *P. PETIOLATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 37. 1, ♀.  
*Hab.* Mysol.

Fam. CERCERIDÆ, *Wesm.*Gen. CERCERIS, *Latr.*

1. *CERCERIS BIFASCIATUS*, *Guér. Icon. Règ. Anim.* 443, tab. 71.  
fig. 9.  
*Hab.* Bengal.

2. *CERCERIS INTERSTINCTUS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 306. 21; *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 452. 73 a.  
*Hab.* India.
3. *C. PICTIVENTRIS*, *Dahlb. Hym. Europ.* i. 498.  
*Hab.* Java.
4. *FLAVO-PICTA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 451. 72, ♀.  
*Hab.* North India.
5. *C. HILARIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 452. 73, ♀.  
*Hab.* North India.
6. *C. INSTABILIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 452. 74, ♀.  
*Hab.* India; Celebes; China.
7. *C. MASTOGASTER*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 453. 75, ♀.  
*Hab.* Madras.
8. *C. ORIENTALIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 454. 76, ♀.  
*Hab.* Madras.
9. *C. VIGILANS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 454. 77, ♂.  
*Hab.* Madras.
10. *C. FULIGINOSA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 454. 79, ♀.  
*Hab.* Celebes.
11. *C. FEROX*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 454. 80, ♀.  
*Hab.* Sumatra.
12. *C. SEPULCRALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 107. 1, ♀.  
*Hab.* Borneo; Sumatra.
13. *C. UNIFASCIATA*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 456. 79; *Proc. Linn. Soc.* iii. 19. 2.  
*Hab.* Celebes; China.
14. *C. VARIPES*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 19. 4, ♂.  
*Hab.* Celebes.
15. *C. PRÆDATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 126. 1, ♀.  
*Hab.* Bachián.
16. *C. IMMOLATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 37. 1, ♀.  
*Hab.* Waigiou.
17. *C. TUMULORUM*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 87. 2, ♀.  
*Hab.* Gilolo.

Gen. *PHILANTHUS*, *Fabr.*

1. *PHILANTHUS NOTATULUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 57. 1, ♀.  
*Hab.* Menado.
2. *P. PULCHERRIMUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 469. 5, ♀.  
*Hab.* India.
3. *P. SULPHUREUS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 469. 6, ♂.  
*Hab.* North India.

4. *PHILANTHUS DEPRÆDATOR*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 470. 7, ♂.  
*Hab.* India.
5. *P. BASALIS*, *Smith, Cat. Hym. Ins.* iv. 473. 17, ♀.  
*Hab.* Ceylon.

Tribe *Diploptera*.Fam. *EUMENIDÆ*, Westw.Gen. *ZETHUS*, *Fabr.*

1. *ZETHUS CYANOPTERUS*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* p. 115 ;  
*Smith, Cat. Vespida*, v. 9. 1 ; *Proc. Linn. Soc.* iii. 19. 1.  
*Hab.* Java.

Gen. *GAYELLA*, *Sauss.*

1. *GAYELLA PULCHELLA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 108. 1, ♀.  
*Hab.* Borneo.

Gen. *EUMENES*, *Latr.*

1. *EUMENES AFFINISSIMA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 37. 9, ♂ ; *Smith, Cat. Vespida*, v. 21. 12.  
*Hab.* India.
2. *E. XANTHURA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 46. 26, t. 10. f. 4, ♀ ;  
*Smith, Cat. Vesp.* v. 21. 13.  
*Hab.* India.
3. *E. CIRCINALIS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 286. 4 ; *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 47. 27, t. 10. f. 7 ; *Smith, Cat. Vesp.* v. 22. 14.  
*Hab.* India ; Gilolo ; Sumatra ; Java ; New Guinea ; Celebes ; Bouru ; Kaisaa ; Australia.
4. *E. CONICA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 285. 2 ; *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 52. 34 ; *Smith, Cat. Vesp.* 22. 15.  
*Hab.* India ; Philippines ; China.
5. *E. ESURIENS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 286. 7 ; *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 56. 40 ; *Smith, Cat. Vesp.* v. 22. 16.  
*E. gracilis*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 57. 41 ?  
*E. campaniformis*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 55. 38.  
*Hab.* India ; Singapore ; Mysol ; New Guinea ; China ; Africa ; Persia ; Australia.
6. *E. EDWARDSI*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 60. 45, t. 11. f. 4, ♀ ;  
*Smith, Cat. Vesp.* v. 22. 17.  
*Hab.* India.
7. *E. FLAVO-PICTA*, *Blanch. Dict. d'Hist. Nat. Hym.* ii. t. 11. f. 2, ♀ ;  
*Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 65. 52, ♀ ; *Smith, Cat. Vesp.* v. 22. 18.  
*E. arcuata*, *Westw. Ins. Ind.* 90, t. 57. f. 3.  
*Hab.* India.

8. *EUMENES BLANCHARDI*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 66. 53, t. 12. f. 2, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* v. 22. 19.  
*Hab.* India.
9. *E. ARCUATUS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 287. 11; *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 63. 50; *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 37. 2; *Cat. Vesp.* v. 29. 59.  
*Vespa arcuata*, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 276. 83; *Oliv. Encycl. Méth.* vi. 670.  
*Sphex arcuata*, *Christ, Hym.* 312.  
*Hab.* Singapore; Siam; Key; Bachian; Waigiou; Mysol; New Guinea; Floris; Australia.
10. *E. EXIGUUS*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 150. 39, t. 8. f. 4, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* v. 22. 20.  
*Hab.* India.
11. *E. INDIANA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 136. 19, t. 7. f. 3, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 23. 21.  
*Hab.* India.
12. *E. BREVIROSTRATA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 136. 18, t. 7. f. 1, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* v. 23. 22.  
*Hab.* India.
13. *E. DEPRESSA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 135. 17, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 23. 23.  
*Hab.* India.
14. *E. QUADRISPINOSA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 134. 16, t. 7. f. 2, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 23. 24.  
*Hab.* India; Malacca.
15. *E. SUBLÆVIS*, *Smith, Cat. Vesp.* 23. 25, ♀.  
*Hab.* Borneo.
16. *E. FULVIPENNIS*, *Smith, Cat. Vesp.* 24. 26, ♀,  
*Hab.* Celebes.
17. *E. MELANOSOMA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 61. 46, t. 12. f. 1, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 25. 32.  
*Hab.* Java.
18. *E. CURVATA*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 145. 32, t. 8. f. 1; *Smith, Cat. Vesp.* v. 25. 33.  
*Hab.* Philippines.
19. *E. PYRIFORMIS*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 15. 12, t. 8. f. 8, ♀.  
*Hab.* Java; Sumatra.
20. *E. INCONSPICUA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 109. 7, ♀.  
*Hab.* Borneo.
21. *E. SINGULARIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 109. 8, ♀.  
*Hab.* Borneo.

22. *EUMENES VINDEKX*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 20. 3, ♂.  
*Hab.* Celebes.
23. *E. ARCHITECTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 20. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes.
24. *E. FLORALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 20. 5, ♂.  
*Hab.* Celebes.
25. *E. PICTIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 86. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
26. *E. ARTIFEX*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 86. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
27. *E. LABORIOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 87. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes.
28. *E. TRICOLOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 87. 5, ♀.  
*Hab.* Celebes; Gilolo; Bachian; Ceram.
29. *E. MEDIANUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 38. 7, ♂.  
*Hab.* Ceram.
30. *E. CONFORMIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 38. 8, ♀.  
*Hab.* Ceram.
31. *E. VOLATILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 38. 9, ♀.  
*Hab.* Mysol.
32. *E. PULLATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 39. 10, ♀.  
*Hab.* Ceram.
33. *E. PERPLEXUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 39. 11, ♀.  
*Hab.* Bouru.
34. *E. DILIGENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 39. 12.  
*Hab.* Bouru.
35. *E. INSOLENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 88. 7, ♀.  
*Hab.* Gilolo.
36. *E. QUADRATA*, *Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.* new ser. ii. 36, ♀;  
*Proc. Linn. Soc.* ii. 109. 6.  
*Hab.* Borneo; China.
37. *E. PRASLINA*, *Guér. Voy. Coq.* ii. 267, pl. 9. fig. 7, ♀ (arcuatus  
var. ?); *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 126. 3; *Cat. Vesp.* v. 29. 61;  
*Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 64. 51.  
*Hab.* New Ireland (Port Praslin); Gilolo; Kaisaa; Key; Amboyna;  
Ternate.
38. *E. TINCTOR*, *Christ, Hym.* 341, t. 31. f. 1, ♀; *Sauss. Mon. Guêpes*  
*Sol.* 49. 30; *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 57. 1.  
*Hab.* Gilolo; Senegal; Congo; Gambia; Egypt.

39. EUMENES URVILLEI, *Sauss. Guêpes Sol.* 59. 44.  
*Hab.* Gilolo; New Guinea; Ceram.

Gen. PACHYMENES, *Sauss.*

1. PACHYMENES ELEGANS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 131. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian; Gilolo.
2. P. VIRIDIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 163. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.

Gen. MONTEZUMIA, *Sauss.*

1. MONTEZUMIA INDICA, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 167. 57;  
*Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 19. 1; *Cat. Vesp.* v. 41. 25. 59. t. 9. f. 4, ♀.  
*Hab.* India; Celebes; Java.

Gen. RHYNCHIUM, *Spin.*

1. RHYNCHIUM NITIDULUM, *Fabr. Syst. Piez.* p. 240. 35 (Vespa);  
*Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 105. 5, ♂, ♀; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii.  
 110. 4; *Cat. Vesp.* v. 43. 2.  
*Hab.* India; Bornco; Bachian; Ceram.
2. R. BENGALENSE, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 176. 66, ♂; *Smith,*  
*Cat. Vesp.* v. 44. 3.  
*Hab.* India (Bengal).
3. R. ATRUM, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 109. 11, ♂, ♀; *Smith, Cat.*  
*Vesp.* v. 44. 4.  
*Hab.* India; Celebes.
4. R. HÆMORRHOIDALE, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 109. 12, ♂, ♀;  
*Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 110. 1.  
*Vespa hæmorrhoidalis, Fabr. Syst. Piez.* p. 259. 28; *Oliv. Encycl.*  
*Méth.* vi. 683; *Christ, Hym.* 242.  
*Rygechium sanguineum, Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 110. 13, ♀.  
*Rygechium parentissimum, Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 111. 14.  
*Odynerus dimidiatus, Guér. Voy. aux Ind. Or. de Bélanger, Zool.* 503,  
 t. 4. f. 4.  
*Hab.* India; Malacca; Singapore; New Guinea; Celebes; Ceram;  
 Floris; Africa.
5. R. BRUNNEUM, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 112. 16, t. 14. f. 3, ♀;  
*Smith, Cat. Vesp.* v. 44. 7.  
*Vespa brunnea, Fabr. Syst. Piez.* p. 260. 33.  
*Odynerus brunneus, Latr. Gen. Crust. et Ins.* iv. 136, t. 14. f. 3.  
*Hab.* India.
6. R. CARNATICUM, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 112. 17, ♂, ♀; *Smith,*  
*Cat. Vesp.* 44. 8.

*Vespa carnatica*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 258. 22.

*Hab.* India (Bengal).

7. *RHYNCIUM METALLICUM*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 114. 21, t. 114.  
f. 8, ♀; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 128. 2; *Cat. Vesp.* v. 45. 9.

*Hab.* India.

8. *R. ARGENTATUM*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 115. 22, ♂, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* v. 45. 10.

*Vespa argentata*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 260. 39.

*Hab.* India.

9. *R. MELLII*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 116. 24, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* v. 45. 11.

*Hab.* India; China.

10. *R. DICHOTOMUM*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 116. 25, ♂, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* v. 45. 12.

*Hab.* India.

11. *R. OBSCURUM*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 110. 5, ♀.

*Hab.* Borneo.

12. *R. MIRABILE*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 106. 6, t. 14. fig. 5, ♀;  
*Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 163. 1, ♂.

*Hab.* Aru; Australia; Tasmania.

13. *R. SUPERBUM*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* p. 113. 18, ♀; *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 163. 2.

*Hab.* Aru; Australia.

14. *R. IRIDIPENNE*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 128. 3, ♀.

*Hab.* Ceram.

15. *R. RUBROPICTUM*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 128. 4, ♀ (var. hæ-  
morrhoidale?).

*Hab.* Bachian.

#### Gen. ODYNERUS, *Latr.*

1. *ODYNERUS SICHELII*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 206. 94, t. 10.  
f. 6, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* v. 58. 55.

*Hab.* India.

2. *O. PUNCTUM*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 209. 114, t. 19. f. 2, ♀;  
*Smith, Cat. Vesp.* 59. 57.

*Hab.* India.

3. *O. PUNCTATIPENNIS*, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 210. 15, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 59. 57.

*Hab.* India.

4. ODYNERUS OVALIS, *Sauss. Mon. Guêpes Sol.* 215. 122, t. 19. f. 4, ♂;  
*Smith, Cat. Vesp.* v. 59. 58.  
*Hab.* India; Celebes; China.
5. O. DIFFINIS, *Sauss. Mon. Guêpes Sol. Supp.* 274. 155, t. 14. f. 2, ♀;  
*Smith, Cat. Vesp.* v. 59. 59.  
*Hab.* India.
6. O. INTRICATUS, *Smith, Cat. Vesp.* v. 59. 60, ♂.  
*Hab.* India (Bombay).
7. O. FLAVO-LINEATUS, *Smith, Cat. Vesp.* v. 60. 61, ♀.  
*Hab.* Java; Malacca.
8. O. CONFLUENTUS, *Smith, Cat. Vesp.* v. 60. 62, ♂.  
*Hab.* Sumatra.
9. O. RUFESCENS, *Smith, Cat. Vesp.* v. 61. 63, ♀.  
*Hab.* Ceram.
10. O. FRAGILIS, *Smith, Cat. Vesp.* v. 61. 64, ♀.  
*Hab.* Borneo.
11. O. MANIFESTUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 110. 2, ♂.  
*Hab.* Borneo.
12. O. MACULIPENNIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 110. 4, ♀.  
*Hab.* Borneo; Gilolo; Celebes.
13. O. SEPTEMFASCIATUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 110. 3, ♂.  
*Hab.* Borneo.
14. O. (ANCISTROCERUS) CLAVICORNIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii.  
21. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.
15. O. (LEIONOTUS) INSULARIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 21.  
3, ♂.  
*Hab.* Celebes.
16. O. PETIOLATUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 164. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Celebes; New Guinea.
17. O. AGILIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 164. 2, ♂.  
*Hab.* Aru; Celebes; Ternate; Waigiou.
18. O. MULTIPICTUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 165. 3, ♀.  
*Hab.* Aru.
19. O. MODESTUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 165. 4, ♀.  
*Hab.* Aru.
20. O. IGNOBILIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 87. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

21. *ODYNERUS FACILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 88. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.
22. *O. CIRCUMSPECTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 88. 3, ♀ (*Ancistrocerus*).  
*Hab.* Celebes.
23. *O. PETULANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 89. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes.
24. *O. FALLAX*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 58. 2, ♀.  
*Hab.* Gilolo.
25. *O. JACULATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 40. 3 (*fallax, nec O. fallax, Proc. vol. vi.*).  
*Hab.* Mysol.
26. *O. CONSPICUUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 40. 4, ♀.  
*Hab.* Mysol.
27. *O. SOBRINUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 40. 5, ♀.  
*Hab.* Ceram.
28. *O. LABORIOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 41. 6, ♂.  
*Hab.* Mysol.
29. *O. IMPULSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 88. 4, ♀.  
*Hab.* Morty Island.
30. *O. ORNATUS*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) ix. 49 (*Ancistrocerus*).  
*Hab.* India (Bombay).
31. *O. GUTTATUS*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) ix. 49 (*Ancistrocerus*).  
*Hab.* India (Khandala).

Gen. *ALASTOR*, *St.-Farg.*

1. *ALASTOR UNIFASCIATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 165. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.
2. *A. APICATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 166. 2, ♂.  
*Hab.* Aru.

Gen. *PTEROCHILUS*, *Klug.*

1. *PTEROCHILUS EXIMIUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 89. 1, ♂.  
*Hab.* New Guinea.

Fam. *VESPIDÆ*, *Steph.*Gen. *ISCHNOGASTER*, *Guér.*

1. *ISCHNOGASTER FULGIPENNIS*, *Guér. Voy. Coq.* ii. 269; *Sauss. Ann. Soc. Ent. Fr.* 2nd ser. x. 23; *Mon. Guépes Soc.* 7. 1; *Smith, Cat. Vesp.* v. 92. 1.

- Stenogaster fulgipennis*, *Guér. Voy. Coq.* tab. 9. fig. 9.  
*Hab.* New Guinea.
2. *ISCHNOGASTER MICANS*, *Sauss. Ann. Soc. Ent. Fr.* 2nd ser. x. 24 ;  
*Mon. Guêpes Soc.* 8. 2 ; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 113. 4.  
*Hab.* Malacca ; Borneo ; Java.
3. *I. MELLVI*, *Sauss. Ann. Soc. Ent. Fr.* 2nd ser. x. 25, t. 2. f. 1 ; *Mon. Guêpes Soc.* 9. 3 ; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 113. 2.  
*Hab.* Malacca ; Java ; Borneo.
4. *I. CILIPENNIS*, *Smith, Cat. Vesp.* v. 92. 4, ♂ ; *Proc. Linn. Soc.* ii. 113. 1.  
*Hab.* Malacca ; Borneo.
5. *I. NIGRIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 113. 3, ♀.  
*Hab.* Borneo ; Floris.
6. *I. IRIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 166. 1, ♂.  
*Hab.* Aru.
7. *I. PICTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 89. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
8. *I. AGILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 89. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.
9. *I. AURIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 58. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
10. *I. UNICOLOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 41. 2, ♂.  
*Hab.* Mysol ; Waigiou.

Gen. *BELONOGASTER*, *Sauss.*

1. *BELONOGASTER INDICUS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 17. 6.  
*Hab.* India.

Gen. *ICARIA*, *Sauss.*

1. *ICARIA ARISTOCRATICA*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 37. 15, ♀ ; *Smith, Cat. Vesp.* v. 97. 20.  
*Hab.* India ; Pulo Penang.
2. *I. FERRUGINEA*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 38. 17, t. 5. f. 6, ♀.  
*Vespa ferruginea*, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 280. 95.  
*Polistes ferruginea*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 277. 39.  
*Hab.* India ; Malacca ; Borneo ; Celebes ; Ceram ; Floris.
3. *I. (EPIPONA) VARIEGATA*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) ix. 48 ; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 237.  
*Hab.* India (Poona) ; China.
4. *I. PENDULA*, *Smith, Cat. Vesp.* v. 98. 23, ♀.  
*Hab.* India (Bareilly).

5. ICARIA FORMOSA, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 37. 16, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 98. 24.  
*Hab.* India.
6. I. ARTIFEX, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 25. 3, t. 4. f. 3, ♂, & p. 237, note.  
*Hab.* India; Java.
7. I. SUMATRÆ, *Sauss. Mon. Guêpes Soc. Append.* 244.  
*Vespa* Sumatræ, *Weber, Obs. Entom.* 103. 1.  
*Vespa mutillata*, *Illig. Mag.* i. 189. 19.  
*Polistes pubescens*, *Fabr. Syst. Piez.* 279. 49.  
*Hab.* Sumatra.
8. I. SPECIOSA, *Sauss. Rev. Zool.* (1855) p. 374; *Smith, Cat. Vesp.* v. 98. 27.  
*Hab.* Sumatra; Malacca; Borneo.
9. I. OPULENTA, *Smith, Cat. Vesp.* v. 99. 28, ♀; *Proc. Linn. Soc.* ii. 115. 2.  
*Hab.* Borneo; Malacca; Sumatra.
10. I. FLAVO-PICTA, *Smith, Cat. Vesp.* v. 99. 29, ♀.  
*Hab.* Borneo.
11. I. PHILIPPINËNSIS, *Sauss. Mon. Guêpes Soc. Append.* 240. ♀;  
*Smith, Cat. Vesp.* 99. 31.  
*Hab.* Philippines.
12. I. LEFEBVREI, *Le Guillou, Ann. Soc. Ent. Fr.* (1841) x. 322. 21, ♀.  
*Hab.* Triton Bay.
13. I. LUGUBRIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 115. 4, ♀.  
*Hab.* Borneo.
14. I. MODESTA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 115. 5, ♀.  
*Hab.* Borneo.
15. I. PILOSA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 22. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.
16. I. MACULIVENTRIS, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 23. 1.  
*Rhopalidia maculiventris*, *Guér. Voy. Coq.* ii. 267, pl. 9. f. 8.  
*Hab.* Aru; New Guinea; Celebes.
17. I. NIGRA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 167. 2, ♀.  
*Hab.* Aru; Mysol.
18. I. FASCIATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 167. 3, ♀.  
*Hab.* Aru.

19. ICARIA BRUNNEA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 167. 4, ♀.  
*Hab.* Aru.
20. I. GRACILIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 167. 5, ♀.  
*Hab.* Aru.
21. I. UNICOLOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 168. 6, ♀.  
*Hab.* Key Island.
22. I. MOROSA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 42. 5, ♀.  
*Hab.* Waigiou.
23. I. IRRITATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 42. 6, ♀.  
*Hab.* Mysol.
24. I. TORRIDA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 42. 7, ♀.  
*Hab.* Ceram.
25. I. CONSERVATOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 130. 1, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
26. I. IMPETUOSA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 131. 2, ♀.  
*Hab.* Bachian; Amboyna; Ceram.
27. I. DECEPTOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 42. 8, ♀.  
*Hab.* Mysol.
28. I. PICTA, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 238, ♂, ♀.  
*Hab.* Bengal.

Gen. POLISTES, *Latr.*

1. POLISTES HEBRÆUS, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 53. 10, pl. 7. f. 1, ♀;  
*Smith, Cat. Vesp.* v. 101. 5.  
*Vespa hebræa, Fabr. Ent. Syst.* ii. 274. 74; *Oliv. Encycl. Méth.* vi. 690.  
105.  
*Polistes hebræa, Fabr. Syst. Piez.* p. 273. 21; *St.-Farg. Hym.* i.  
525. 12.  
*Polistes Macaensis, Fabr. Syst. Piez.* p. 272. 12; *Westw. Ins. Ind.* 91,  
t. 57. f. 4.  
*Vespa undata, Oliv. Encycl. Méth.* vi. 684. 72.  
*Hab.* India; China; Isle of France; Persia.
2. P. ORIENTALIS, *Kirby, Introd. Ent.* ed. 1, iii. 633, ♂ (*Cyclostoma*),  
ed. 5, p. 631 (*Gyrostoma*).  
*Hab.* India; China.
3. P. CONFUSUS, *Smith, Cat. Vesp.* v. 102. 7.  
*P. orientalis, St.-Farg. Hym.* i. 519. 1, ♂.  
*P. schach, Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 50. 3.  
*Hab.* India; China.

4. *POLISTES HOPLITES*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* p.55. 11, ♀, & p.255;  
*Smith, Cat. Vesp.* 102. 8.  
*Hab.* India.
5. *P. STIGMA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 261. 41; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.*  
64. 21, ♀, t. 6. f. 3; *Smith, Cat. Vesp.* 102. 9.  
*Vespa tamula*, *Fabr. Ent. Syst. Supp.* 263. 78.  
*Polistes tamula*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 261. 41.  
*Hab.* India; Mysol; Celebes; Aru; Ceram; Sumatra.
6. *P. SAGITTARIUS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 56. 12, ♀; *Smith, Proc.*  
*Linn. Soc.* ii. 113. 1; *Cat. Vesp.* 102. 10.  
*Hab.* Borneo; India; China; Greece; Celebes; Sumatra.
7. *P. TENEBRICOSUS*, *St.-Farg. Hym.* i. 529. 17; *Sauss. Mon. Guêpes*  
*Soc.* 51. 5, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 103. 11.  
*Hab.* Java.
8. *P. MACULIPENNIS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 61. 19, t. 6. f. 4, ♀.  
*Hab.* Java.
9. *P. DIABOLICUS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 68. 26, t. 6. f. 7, ♀; *Smith,*  
*Cat. Vesp.* v. 103. 13.  
*Hab.* Java; Ceram; Amboyna; Timor; Aru; New Guinea; Floris.
10. *P. CALLIMORPHUS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 71. 31, & p. 255, ♀,  
♂, t. 10. f. 1.; *Smith, Cat. Vesp.* v. 103. 14.  
*Hab.* Timor.
11. *P. LATERITIUS*, *Smith, Cat. Vesp.* v. 103. 15, ♂, ♀.  
*Hab.* Ceram.
12. *P. PHILIPPINENSIS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 58. 14, ♀; *Smith,*  
*Cat. Vesp.* v. 104. 19.  
*Hab.* Philippines; Celebes; Floris.
13. *P. MANILLENSIS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 70. 30, ♂; *Smith, Cat.*  
*Vesp.* v. 104. 20.  
*Hab.* Philippines.
14. *P. PICTELI*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 69. 28, t. 6. f. 8, ♀; *Smith,*  
*Proc. Linn. Soc.* iii. 22. 2; *Cat. Vesp.* 106. 34.  
*Hab.* Ceram; Australia.
15. *P. FASTIDIOSUS*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 60. 18, ♂; *Smith, Cat.*  
*Vesp.* v. 104. 23.  
*Hab.* New Guinea; Mysol; Celebes; Africa.
16. *P. TEPIDUS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 271. 7; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.*  
68. 27, pl. 8. f. 1, ♀; *Smith, Cat. Vesp.* 106. 33.  
*Vespa tepida*, *Christ, Hym.* 242; *Fabr. Ent. Syst.* ii. 262. 31.

*Hab.* Java; Waigiou; Bachian; Key; Aru; New Guinea; Solomon Islands; Gilolo; Morty Island; Australia.

17. *POLISTES NIGRIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 168. 4, ♀.

*Hab.* Aru; Salwatty.

18. *P. ELEGANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 169. 5, ♀.

*Hab.* Aru; Key.

19. *P. COLONICUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 129. 3, ♂.

*Hab.* Amboyna.

20. *P. SIMULATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 130. 4, ♀.

*Hab.* Kaioa; Bachian; Morty Island.

21. *P. MULTIPICTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 130. 5, ♀.

*Hab.* Amboyna; Gilolo; Bachian; Morty Island.

22. *P. SMITHII*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 60. 17, t. 7. f. 3; *Smith, Cat. Vesp.* v. 104. 24.

*Hab.* Mysol; Gambia; Sierra Leone.

#### Gen. VESPA, *Linn.*

1. *VESPA ORIENTALIS*, *Linn. Syst. Nat. Mant.* p. 540; *Fabr. Syst. Piez.* p. 254. 4; *Oliv. Encycl. Méth.* vi. 677. 41; *Christ, Hym.* p. 237; *St.-Farg. Hym.* i. 507. 5; *Ménétr. Mém. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersb.* vi. 304. 976; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 132. 11; *Smith, Cat. Vesp.* v. 117. 10.

*V. turcica*, *Drury, Illustr. Exot. Ins.* ii. t. 39. f. 1.

*V. fusca*, *Christ, Hym.* 216.

*V. ægyptiaca*, *Vallot, Tabl. de Réaum.* 170.

*V. nilotica*, *Vallot, Tabl. de Réaum.* 170; *Savigny, Descr. de l'Égypte, Hym.* pl. 8. f. 1.

*Hab.* India; China; Egypt; Europe.

2. *V. CINCTA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 254. 6; *Oliv. Encycl. Méth.* vi. 676. 37; *Christ, Hym.* 219; *St.-Farg. Hym.* i. 505. 1; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 152. 37; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 116. 1; *Cat. Vesp.* v. 118. 12.

*Sphex tropica*, *Sulz. Hist. Ins.* t. 27. f. 5.

*Vespa unifasciata*, *Oliv. Encycl. Méth.* vi. 677. 39.

*V. tenebrionis*, *Christ*, 216.

*Hab.* India; China; Malacca; Borneo; Java.

3. *V. AFFINIS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 254. 2 (var. *V. cincta*?); *Oliv. Encycl. Méth.* vi. 677. 38; *St.-Farg. Hym.* i. 506. 2; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 154. 39; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 116. 2.

*Hab.* India; Malacca; Singapore; Gilolo; Java; Bachian; Celebes; Mysol; New Guinea; Ceram; Amboyna; Sula; Morty Island.

4. *V. ANALIS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 254. 6; *Christ. Hym.* 218. t. 18.

- f. 5; *Oliv. Encycl. Méth.* vi. 677. 43; *St.-Farg. Hym.* i. 508. 6;  
*Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 152. 36; *Smith, Cat. Hym. Ins.* v. 118. 14.  
 Crabro sphinx, *Christ*, 217, t. 18. f. 5.  
*Hab.* India.
5. *VESPA BICOLOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 257. 15; *Oliv. Encycl. Méth.* vi.  
 680. 53; *St. Farg. Hym.* i. 512. 10; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 143.  
 25; *Smith, Cat. Vesp.* 118. 16.  
*Hab.* India; China.
6. *V. VELUTINA*, *St.-Farg. Hym.* i. 507. 4, ♀; *Sauss. Mon. Guêpes*  
*Soc.* 144. 26, ♂, ♀; *Smith, Cat. Hym. Ins.* v. 19. 16.  
*Hab.* India; Java; Floris; China.
7. *V. AURARIA*, *Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.* new ser. ii. 46, t. 8.  
 f. 8; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 147. 29.  
*Hab.* North India.
8. *V. OBLITERATA*, *Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.* new ser. ii. 47;  
*Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 149. 32.  
*Hab.* North India.
9. *V. BASALIS*, *Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.* new ser. ii. 46; *Sauss.*  
*Mon. Guêpes Soc.* 148. 31.  
*Hab.* India; Nepaul.
10. *V. MAGNIFICA*, *Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.* new ser. i. 45;  
*Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 155. 40. t. 13. f. 3, ♀.  
*Hab.* India (Nepaul).
11. *V. TYRANNICA*, *Smith, Cat. Vesp.* v. 119. 21, ♀; *Proc. Linn. Soc.*  
 ii. 116. 3.  
*Hab.* Singapore.
12. *V. DORYLLOIDES*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc. Supp.* 256.  
*V. anomala*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 112. 1, t. 14. f. 2; *Smith, Proc.*  
*Linn. Soc.* ii. 116. 4.  
*Hab.* India; Malacca; Borneo; Singapore; Sumatra; Java.
13. *V. ALDUINI*, *Guér. Voy. Coq.* t. 9. f. 5.  
*V. bimaculata*, *Guér. Voy. Coq.* 264.  
*V. Alduini*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 154. 38 (var. *cincta*?); *Smith,*  
*Proc. Linn. Soc.* vii. 43. 2; *Cat. Hym. Ins.* v. 120. 23.  
*Hab.* Java; Ceram.
14. *V. BELLICOSA*, *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 146. 28, pl. xiv. f. 10,  
 ♀; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 116. 5; *Cat. Vesp.* v. 120. 24.  
*Hab.* Java; Borneo.
15. *V. CRABRONIFORMIS*, *Smith, Trans. Ent. Soc. Lond.* new ser. ii.  
 40, ♂; *Sauss. Mon. Guêpes Soc.* 145. 27.  
*Hab.* China; India.

16. *VESPA DUCALIS*, *Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. new ser. ii. 39*,  
♀, ♂; *Sauss. Mon. Guépes Soc. 151. 35.*  
*Hab.* North India; North China.
17. *V. NIGRIPENNIS*, *Sauss. Mon. Guepés Soc. 156. 41, ♂*; *Smith,*  
*Cat. Vesp. v. 121. 28.*  
*Hab.* Philippines.
18. *V. DEUSTA*, *St.-Farg. Hym. i. 506. 3, ♀*; *Sauss. Mon. Guépes*  
*Soc. 149. 33*; *Smith, Cat. Vesp. v. 121. 29.*  
*Hab.* Philippines.
19. *V. LUCTUOSA*, *Sauss. Mon. Guépes Soc. 143. 24, ♂*; *Smith, Cat.*  
*Vesp. v. 121. 30.*  
*Hab.* Philippines.
20. *V. PHILIPPINENSIS*, *Sauss. Mon. Guépes Soc. 148. 30, ♂*; *Smith,*  
*Proc. Linn. Soc. v. 131. 2.*  
*Hab.* Philippines; Celebes; Amboyna.
21. *V. FERVIDA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. iii. 23. 2, ♀, ♂.*  
*Hab.* Celebes.
22. *V. ANNULATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 116. 6, ♂.*  
*Hab.* Borneo; Malacca.
23. *V. UNICOLOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc. vii. 44. 4, ♀.*  
*Hab.* Bouru.

Gen. POLYBIA, *Sauss.*

1. *POLYBIA SUMATRENSIS*, *Sauss. Guér. Rev. Mag. Zool. (1855)*  
*p. 374.*  
*Hab.* Sumatra.
2. *P. STIGMA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 114. 2, ♂.*  
*Hab.* Borneo.
3. *P. LUCTUOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 114. 3, ♀.*  
*Hab.* Borneo.
4. *P. DECORATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 114. 4, ♀.*  
*Hab.* Borneo.
5. *P. ARTIFEX*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 90. 1, ♀.*  
*Hab.* Celebes.
6. *P. MATHEMATICA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 90. 2, ♀.*  
*Hab.* Celebes.
7. *P. LIMATULA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. vii. 43, ♀.*  
*Hab.* Mysol.

Tribe **Anthophila**, Latr.

## Fam. ANDRENIDÆ, Leach.

## Gen. PROSOPIS, Fabr.

1. *P. MALACHISIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 132. 1, ♀.  
*Hab.* Key Island.
2. *P. EXIMIUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 131. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian; Gilolo.
3. *P. APICATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 44. 1, ♀.  
*Hab.* Mysol.
4. *P. LUSORIA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 44. 2, ♀.  
*Hab.* Mysol.
5. *P. IMPERIALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 44. 3, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
6. *P. MONILICORNIS*, *Motsch. Bull. Soc. Imp. des Nat. Mosc.* (1863)  
p. 24. 245.  
*Hab.* Ceylon.
7. *P. ELEGANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 91. 1, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
8. *P. MIXTUS*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852), ix. 50.  
*Hab.* India.

## Gen. SPHECODES, Latr.

1. *SPHECODES INSULARIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 5. 1, ♂.  
*Hab.* Celebes.

## Gen. NOMIA, Latr.

1. *NOMIA CRASSIPES*, *Latr. Gen. Crust. et Ins.* iv. 155; *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 90. 15.  
*Eucera crassipes*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 384. 10, ♂.  
*Hab.* India (Tranquebar).
2. *N. CURVIPES*, *Oliv. Encycl. Méth.* viii. 377. 6, ♂; *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 90. 16.  
*Hab.* India (Tranquebar).
3. *N. STRIGATA*, *St.-Farg. Hym.* ii. 291. 1; *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 90. 18.  
*Megilla strigata*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 331. 10.  
*Hab.* India; Java.
4. *N. APICALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 43. 1, ♂.  
*Hab.* Singapore.
5. *N. IRIDESCENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 43. 2, ♀.  
*Hab.* India; Malacca; Bouru.

6. *NOMIA PUNCTATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 5. 1, ♂.  
*Hab.* Celebes.
7. *N. FLAVIPES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 5. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
8. *N. FORMOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 5. 3, ♀, ♂.  
*Hab.* Celebes; Bachian.
9. *N. HALICTOIDES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 6. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes; Ceram.
10. *N. CINCTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 132. 1, ♀.  
*Hab.* Key Island; Bachian.
11. *N. LONGICORNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 133. 2, ♂.  
*Hab.* Aru; Bachian; Mysol.
12. *N. DENTATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 133. 3, ♂, ♀.  
*Hab.* Aru; Bachian; Mysol; New Guinea.
13. *N. CONCINNA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 91. 1, ♂, ♀.  
*Hab.* Celebes; Ceram.
14. *N. CLAVATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 59. 1, ♂.  
*Hab.* Gilolo; Morty Island.
15. *N. MODESTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 59. 2, ♀.  
*Hab.* Gilolo.
16. *N. BIDENTATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 45. 4, ♂.  
*Hab.* Mysol; New Guinea.
17. *N. FLOREA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 45. 5, ♂.  
*Hab.* Mysol.
18. *N. METALLICA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 45. 6, ♀.  
*Hab.* Waigiou.
19. *N. SIMILLIMA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 46. 7, ♀.  
*Hab.* Ceram.
20. *N. OPULENTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 91. 3, ♂.  
*Hab.* Morty Island.
21. *N. ELEGANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 44. 3, ♀.  
*Hab.* Malacca; Bouru.

Gen. *HALICTUS*, *Latr.*

1. *HALICTUS PROPINQUUS*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 60. 78, ♂.  
*Hab.* North India.
2. *H. AGRESTIS*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 61. 79, ♀.  
*Hab.* North India.
3. *H. ALBESCENS*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 61. 80, ♂, ♀.  
*Hab.* North India.

4. HALICTUS RUGOLATUS, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 62. 81, ♀.  
*Hab.* North India.
5. II. LUCIDIPENNIS, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 62. 82, ♀.  
*Hab.* North India.
6. II. XANTHOGNATUS, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 62. 83, ♂.  
*Hab.* North India.
7. II. FIMBRIATUS, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 63. 84, ♂.  
*Hab.* North India.
8. II. CONSTRICTUS, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 63. 85, ♂.  
*Hab.* North India.
9. II. CERATINUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 42. 1, ♂.  
*Hab.* Borneo.
10. II. VAGANS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 42. 2, ♀.  
*Hab.* Borneo.
11. II. BASALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 42. 3, ♂.  
*Hab.* Singapore.
12. II. FRATERNUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 91. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. CTENOPLECTRA, *Smith.*

1. CTENOPLECTRA CHALYBEA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 45. 1, ♀.  
*Hab.* Malacca ; Celebes.

## Fam. APIDÆ Auct.

Gen. MEGACHILE, *Latr.*

1. MEGACHILE LANATA, *St.-Farg. Hym.* ii. 342. 15 ; *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 177. 97.  
*Anthophora lanata, Fabr. Syst. Piez.* p. 372. 1.  
*Hab.* India.
2. M. DISJUNCTA, *St.-Farg. Hym.* ii. 331. 3 ; *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 178. 98.  
*Anthophora disjuncta, Fabr. Syst. Piez.* p. 374. 10.  
*Hab.* India ; Mauritius.
3. M. RUFIVENTRIS, *Guér. Voy. Ind. Orient. (Belang.)*, p. 502, t. 4. f. 5 ; *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 178. 99.  
*Hab.* India ; Mauritius.
4. M. FRATERNA, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 178. 100.  
*Hab.* India.
5. M. MONTICOLA, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 179. 101, ♀.  
*Hab.* Silhet ; North China.

6. *M. MEGACHILE CARBONARIA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 179. 102, ♂.  
*Hab.* North India.
7. *M. CEPHALOTES*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 179. 103, ♀.  
*Hab.* North India.
8. *M. ALBIFRONS*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 180. 104, ♀, ♂.  
*Hab.* North India.
9. *M. VELUTINA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 180. 105, ♀.  
*Hab.* North India.
10. *M. FASCICULATA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 180. 106, ♂.  
*Hab.* North India.
11. *M. BICOLOR*, *St.-Farg. Hym.* ii. 342. 15; *Smith, Andren. & Ap.*  
181. 107.  
*Anthophora bicolor*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 373. 3.  
*Hab.* India; China.
12. *M. ORNATA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 183. 114, ♀.  
*Hab.* Nepal; Borneo.
13. *M. THORACICA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 182. 110, ♀.  
*Hab.* Java.
14. *M. OPPOSITA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 182. 111, ♀.  
*Hab.* Java.
15. *M. ATRATA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 182. 112, ♀.  
*Hab.* Philippines; Borneo; Malacca.
16. *M. LATICEPS*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 183. 113, ♂.  
*Hab.* Philippines.
17. *M. DIMIDIATA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 174. 88, ♀.  
*Hab.* India.
18. *M. ANTHRACINA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 175. 89, ♀.  
*Hab.* India.
19. *M. CONJUNCTA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 175. 90, ♂, ♀.  
*Hab.* India.
20. *M. UMBRIPENNIS*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 175. 91, ♀.  
*Hab.* Nepal; Borneo.
21. *M. FULVO-VESTITA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 176. 92, ♀, ♂.  
*Hab.* Bombay.
22. *M. VESTITA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 176. 93, ♀.  
*Hab.* India.
23. *M. RUFIPES*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 177. 94, ♂.  
*Hab.* India.

24. *MEGACHILE IMITATRIX*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 177. 95, ♀.  
*Hab.* India.
25. *M. AMPUTATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 45. 4, ♀.  
*Hab.* Borneo.
26. *M. TUBERCULATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 46. 5, ♀.  
*Hab.* Borneo.
27. *M. ARCHITECTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 46. 6, ♀.  
*Hab.* Borneo.
28. *M. LUCTUOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 46. 7, ♀.  
*Hab.* Singapore.
29. *M. ROTUNDICEPS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 47. 8, ♀.  
*Hab.* Malacca.
30. *M. INCISA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 6. 1, ♂.  
*Hab.* Celebes.
31. *M. FULVIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 6. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes; Timor.
32. *M. TERMINALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 7. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
33. *M. LATERITIA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 134. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.
34. *M. SCABROSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 134. 2, ♀.  
*Hab.* Aru; Bouru.
35. *M. INSULARIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 134. 3, ♀.  
*Hab.* Aru.
36. *M. PLUTO*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 133. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian.
37. *M. LACHESIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 133. 2, ♀.  
*Hab.* Bachian; Amboyna; Ternate; Mysol; Bouru.
38. *M. CLOTHO*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 134. 3, ♀.  
*Hab.* Bachian; Gilolo.
39. *M. ALECTO*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 134. 4, ♂.  
*Hab.* New Guinea; Gilolo; Ternate; Mysol.
40. *M. FOLIATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 134. 5, ♀.  
*Hab.* Bachian.
41. *M. VENTRALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 134. 6, ♀.  
*Hab.* Amboyna.
42. *M. ATERRIMA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 60. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes.
43. *M. PLACIDA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 60. 5, ♂.  
*Hab.* Gilolo; Ternate; Mysol.

44. MEGACHILE LABORIOSA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 60. 6, ♂.  
*Hab.* Ternate.

45. M. FUNERARIA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 46. 6, ♀.  
*Hab.* Bouru.

46. M. NIDULATOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 92. 4, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

47. M. SENEX, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 92. 5, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

48. M. APICATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 93. 6, ♂.  
*Hab.* Morty Island.

Gen. LITHURGUS, *Latr.*

1. LITHURGUS ATRATUS, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 145. 7, ♀.  
*Hab.* India.

Gen. CHALICODOMA, *St.-Farg.*

1. CHALICODOMA SEMIVESTITA, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 168.  
5, ♂.  
*Hab.* India.

Gen. CROCISA, *Jurine.*

1. CROCISA NITIDULA, *Fabr. Syst. Piez.* p. 386. 2 (Melecta); *Latr.*  
*Gen. Crust. et Ins.* iv. 172; *St.-Farg. Hym.* ii. 448. 1.

*Crocisa pulchella*, *Guér. Icon. Règ. Anim.* 454. t. 74.

*Hab.* Amboyna; Gilolo; Ternate; Mysol; Celebes; Key; Floris;  
Aru; Australia.

2. C. HISTRIO, *Latr. Gen. Crust. et Ins.* iv. 172; *St.-Farg. Hym.* ii.  
454. 9; *Lucas, Hist. Nat. des Ins.* iii. 411; *Eversm. Bull. Mosc.* xxv.  
104. 1; *Smith, Cat. Ap.* 276. 1.

*Melecta histrio*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 385. 1.

*Hab.* India; Europe; Algeria.

3. CROCISA EMARGINATA, *St.-Farg. Hym.* ii. 449. 3; *Smith, Proc.*  
*Linn. Soc.* vi. 61. 2.

*Hab.* Ternate; Port Praslin.

Gen. ALLODAPE, *St.-Farg.*

1. ALLODAPE MARGINATA, *Smith, Cat. Ap.* 230. 7, ♀.  
*Hab.* India.

2. A. NITIDA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 134. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.

Gen. NOMADA, *Fabr.*

1. NOMADA SOLITARIA, *Smith, Cat. Ap.* 243. 57, ♂.  
*Hab.* N. India.

2. *NOMADA LUSCA*, *Smith, Cat. Ap.* 243. 58, ♀.  
*Hab.* Philippines.
3. *N. DECORATA*, *Smith, Cat. Ap.* 243. 59, ♀.  
*Hab.* North India.
4. *N. BIPUNCTATA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 392. 8; *St.-Farg. Encycl. Méth.* viii. 369. 20.  
*Hab.* India.
5. *N. INSULARIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 47. 1, ♀.  
*Hab.* Ceram.
6. *N. CONSPICUA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 47. 2, ♂.  
*Hab.* Timor.

Gen. *CÆLIOXYS*, *Latr.*

1. *CÆLIOXYS INTRUDENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 92. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian; Bouru.
2. *C. FULVIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 7. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.

Gen. *STELIS*, *Parz.*

1. *STELIS ABDOMINALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 7. 1, ♂.  
*Hab.* Celebes.

Gen. *CERATINA*, *Latr.*

1. *CERATINA VIRIDIS*, *Guér. Icon. Règ. Anim.* 444, t. 73. f. 6; *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 224. 9.  
*Hab.* Bengal; Ceylon; China; Celebes.
2. *C. PICTA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 224. 10, ♀.  
*Hab.* Ceylon.
3. *C. SIMILLIMA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 225. 11, ♂.  
*Hab.* India.
4. *C. HIEROGLYPHICA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 226. 13, ♀.  
*Hab.* North India; China; Philippines, Borneo; Celebes.
5. *C. MACULATA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 226. 14, ♂.  
*Hab.* Java.
6. *C. SMARAGDINA*, *Smith, Cat. Andren. & Ap.* 226. 15, ♀.  
*Hab.* Java.
7. *C. FLAVOPICTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 47. 2, ♀.  
*Hab.* Borneo.
8. *C. PICTIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 92. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. *TETRALONIA*, *Spin.*

1. *TETRALONIA FLORALIA*, *Smith, Cat. Ap.* 302. 32, ♂.  
*Hab.* India.

Gen. SAROPODA, *Latr.*

1. SAROPODA BOMBIFORMIS, *Smith, Cat. Ap.* 318. 6, ♀; *Proc. Linn. Soc.* iii. 135. 1.  
*Hab.* Aru; Australia.

Gen. ANTHOPHORA, *Latr.*

1. ANTHOPHORA ZONATA, *Linn. Syst. Nat.* i. 955. 19 (Apis); *St.-Farg. Hym.* ii. 25. 1; *Smith, Cat. Ap.* 336. 90.  
*Myilla zonata, Fabr. Syst. Piez.* p. 331. 13.  
*Hab.* India; China; Philippines; Malacca; Borneo; Gilolo; Sumatra; Java; Waigiou; Bachian; New Guinea; Mysol; Celebes; Key; Aru; Australia.
2. A. SUBCÆRULEA, *St.-Farg. Hym.* ii. 30. 4, ♂, ♀; *Smith, Cat. Ap.* 336. 91.  
*Hab.* India.
3. A. NIVEO-CINCTA, *Smith, Cat. Ap.* 337. 92, ♀.  
*Hab.* India.
4. A. FASCIATA, *Fabr. Syst. Piez.* p. 331. 12; *Smith, Cat. Ap.* 337. 93.  
*Hab.* India.
5. A. CONFUSA, *Smith, Cat. Ap.* 337. 94, ♀.  
*Hab.* India.
6. A. BICINCTA, *St.-Farg. Hym.* ii. 34. 9; *Smith, Cat. Ap.* 338. 95.  
*Centris bicincta, Fabr. Syst. Piez.* p. 358. 16.  
*Hab.* India.
7. ANTHOPHORA INSULARIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 48. 2, ♀.  
*Hab.* Borneo.
8. A. ELEGANS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 135. 2, ♀.  
*Hab.* Ceram; Amboyna; Australia.
9. A. VIGILANS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 92. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. XYLOCOPA, *Latr.*

1. XYLOCOPA LATIPES, *Fabr. Syst. Piez.* p. 337. 1; *St.-Farg. Hym.* ii. 203. 51; *Smith, Cat. Ap.* 353. 43.  
*Apis latipes, Drury, Ill. Exot. Ins.* ii. 98, t. 48. f. 2, ♂; *Fabr. Ent. Syst.* ii. 314. 1.  
*Platynopoda latipes, Westw. Nat. Libr.* xxxviii. 271, t. 23. f. 1.  
*Apis gigas, De Geer, Ins.* iii. 28. f. 15; *Christ, Hym.* tab. 4. f. 1, ♀, 2, ♂.  
*Hab.* India; Ceylon; Philippines; China; Sumatra; Java; Borneo; Singapore.
2. X. LUNATA, *Klug, Mag. der Gesell. Nat. Fr. zu Berlin* (1807), t. 7. f. 2.  
*Hab.* Tranquebar.

3. X. INDICA, *Klug, Mag. der Gesell. Nat. Fr. zu Berlin* (1807), t. 7. f. 2.  
*Hab.* Tranquebar.
4. X. VERTICALIS, *St.-Farg. Hym.* ii. 195. 38; *Smith Cat. Ap.* 352. 39.  
*Hab.* India; Singapore; Celebes; Timor.
5. X. VIRIDIPENNIS, *St.-Farg. Hym.* ii. 205. 54.  
*Hab.* India; Philippines.
6. X. TENUISCAPA, *Westw. Nat. Libr.* xxxviii. 271, t. 23. f. 2, ♂; *St.-Farg. Hym.* ii. 203. 51, ♂, ♀; *Smith, Cat. Ap.* 353. 43.  
*Hab.* India; Ceylon.
7. X. RUFICORNIS, *Fabr. Syst. Piez.* p. 341. 12; *Smith, Cat. Ap.* 353. 42.  
*Hab.* India.
8. X. IRIDIPENNIS, *St.-Farg. Hym.* ii. 188. 23; *Smith, Cat. Ap.* 353. 44.  
*Hab.* India.
9. X. FERRUGINEA, *St.-Farg. Hym.* ii. 187. 22; *Smith, Cat. Ap.* 353. 45.  
*Hab.* India.
10. X. FENESTRATA, *Fabr. Syst. Piez.* p. 339. 6; *St.-Farg. Hym.* ii. 184. 15; *Smith, Cat. Ap.* 353. 46.  
*Hab.* India; Mysol.
11. X. COLLARIS, *St.-Farg. Hym.* ii. 189. 26; *Smith, Cat. Ap.* 353. 47.  
*Hab.* India; Sumatra; Malacca; Borneo; Celebes.
12. X. OLIVIERI, *St.-Farg. Hym.* ii. 192. 34.  
*Hab.* India; Bagdad.
13. X. (APIS) ÆSTUANS, *Linn. Syst. Nat.* i. 961. 53, ♀; *Fabr. Ent. Syst.* ii. 323. 41; *St.-Farg. Hym.* ii. 193. 36.  
*Apis leucothorax*, *De Geer, Ins.* iii. 573. 4, t. 28. f. 7.  
*Bombus æstuans*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 351. 44.  
*Hab.* India; China; Malacca; Borneo; Sumatra; Java; Celebes; Aru; Timor; Australia.
14. X. ORICHALCEA, *St.-Farg. Hym.* ii. 181. 10.  
*Hab.* India; China.
15. X. FLAVONIGRESCENS, *Smith, Cat. Ap.* 354. 52, ♂.  
*Hab.* Silhet.
16. X. ACUTIPENNIS, *Smith, Cat. Ap.* 355. 53, ♂.  
*Hab.* Silhet.

17. *XYLOCOPA BASALIS*, *Smith, Cat. Ap.* 355. 54, ♂, ♀.  
*Hab.* North India.
18. *X. AURIPENNIS*, *St.-Farg. Hym.* ii. 181. 10.  
*Hab.* India; China.
19. *X. DISSIMILIS*, *St.-Farg. Hym.* ii. 180. 9, ♀, ♂.  
*X. lunulata*, *St.-Farg. Hym.* ii. 184. 14, var., ♂.  
*Hab.* India; China; Borneo; Philippines; Floris.
20. *X. CÆRULEA*, *St.-Farg. Hym.* ii. 200. 46; *Smith, Proc. Linn. Soc.*  
ii. 48. 5.  
*Hab.* India; China; Singapore; Java.
21. *X. DEJEANII*, *St.-Farg. Hym.* ii. 209. 59; *Smith, Cat. Ap.*  
357. 62.  
*Hab.* Java; Borneo; Sumatra; Celebes.
22. *X. MARGINELLA*, *St.-Farg. Hym.* ii. 205. 53; *Smith, Cat. Ap.*  
357. 63.  
*Hab.* Java.
23. *X. MESOXANTHA*, *St.-Farg. Hym.* ii. 199. 45; *Smith, Cat. Ap.*  
357. 64.  
*Hab.* Java.
24. *X. PHILIPPINENSIS*, *Smith, Cat. Ap.* 357. 65, ♀.  
*Hab.* Philippines.
25. *X. DIMIDIATA*, *St.-Farg. Hym.* 199. 44; *Smith, Cat. Ap.* 357. 66.  
*Hab.* Timor; Australia.
26. *X. INSULARIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 48. 1, ♂.  
*Hab.* Borneo.
27. *X. NOBILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 8. 5, ♀.  
*Hab.* Celebes.
28. *X. CORONATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 135. 1, ♀.  
*Hab.* Kaioa.
29. *X. UNICOLOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 135. 2, ♂, ♀.  
*Hab.* Amboyna.
30. *X. VOLATILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 61. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.
31. *X. DIVERSIPES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 61. 3, ♂.  
*Hab.* Celebes.
32. *X. PERFORATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 61. 4, ♀.  
*Hab.* Ternate.
33. *X. PROVIDA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 48. 4, ♂, ♀.  
*Hab.* Mysol; Waigiou.

Gen. BOMBUS, *Latr.*

1. BOMBUS RUFIPES, *St.-Farg. Hym. i. 473. 25; Smith, Cat. Ap. 401. 66.*  
*Hab.* Java.
2. B. TUNICATUS, *Smith, Trans. Ent. Soc. ii. new ser. 43, t. 8. f. 7, ♀.*  
*Hab.* North India; N. China.
3. B. RUFOFASCIATUS, *Smith, Trans. Ent. Soc. ii. new ser. 48, ♀.*  
*Hab.* North India.
4. B. ORIENTALIS, *Smith, Cat. Ap. 402. 71, ♀.*  
*Hab.* India.
5. B. HÆMORRHOIDALIS, *Smith, Trans. Ent. Soc. ii. new ser. 43.*  
*Hab.* India.
6. B. FUNERARIUS, *Smith, Trans. Ent. Soc. ii. new ser. 47, t. 8. f. 6, ♀.*  
*Hab.* North India.
7. B. EXIMIUS, *Smith, Trans. Ent. Soc. ii. new ser. 47, t. 8. f. 5, ♀.*  
*Hab.* Silhet.
8. BOMBUS SIMILIS, *Smith, Trans. Ent. Soc. ii. new ser. p. 48.*  
*Hab.* N. India.

Gen. TRIGONA, *Jurine.*

1. TRIGONA VIDUA, *St.-Farg. Hym. i. 429. 24.*  
*Hab.* India; Timor.
2. T. VENTRALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 50. 1, ♀.*  
*Hab.* Borneo; Malacca.
3. T. ATRIPES, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 50. 2, ♀.*  
*Hab.* Malacca.
4. T. THORACICA, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 50. 3, ♀.*  
*Hab.* Singapore.
5. T. NITIDIVENTRIS, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 50. 4, ♀.*  
*Hab.* Malacca.
6. T. APICALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 51. 6, ♀.*  
*Hab.* Borneo.
7. T. LÆVICEPS, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 51. 5, ♀.*  
*Hab.* Singapore.
8. T. CANIFRONS, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 51. 7, ♀.*  
*Hab.* Borneo.

9. *T. COLLINA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 51. 8, ♀.  
*Hab.* Malacca.
10. *T. FIMBRIATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 52. 9, ♀.  
*Hab.* Singapore.
11. *T. PLANIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 93. 2, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
12. *T. ATRICORNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 94. 3, ♀.  
*Hab.* New Guinea..

Gen. *APIS Auct.*

1. *APIS DORSATA*, *Fabr. Ent. Syst.* ii. 328. 64; *PSyst. uez.* p. 370. 7;  
*St.-Farg. Hym.* i. 405. 9; *Smith, Cat. Hym. Ins. Apidae*, 415. 5; *Gerst.*  
*Reise nach Mossamb.* v. 422.
- A. nigripennis*, *Latr. Ann. Mus. Hist. Nat.* v. 170. 4, t. 13. f. 7.  
*A. bicolor*, *Klug, Mag. der Gesell. nat. Fr. zu Berlin* (1807), 264,  
t. 7. f. 3.  
*A. zonata*, *Guér. Voy. Ind. Orient.* (Bélangier), p. 504, pl. 4. f. 6.  
*A. testacea*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 49. 5 (var. immature?).  
*Hab.* India; Malacca; Borneo; Ceylon; Java; Sumatra; Floris; and  
Timor.
2. *A. ZONATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iv. 8. 1.  
*A. dorsata*, *Gerst. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1863), 344.  
*Hab.* Celebes; Philippines.
3. *A. ADANSONII*, *Latr. Ann. Mus. Nat. Hist.* v. 172.  
*A. scutellata*, *St.-Farg. Hym.* i. 404.  
*A. nigritarum*, *St.-Farg. Hym.* i. 406.  
*A. caffra*, *St.-Farg. Hym.* i. 402.  
*A. unicolor*, *Latr. Ann. Mus. Hist. Nat.* v. 168?  
*A. mellifica*, *Gerst. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1863, *nec Linn.*  
*Hab.* Africa: Niger; Gambia; interior of South Africa.
4. *A. INDICA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 370.  
*A. Peronii*, *Latr. Ann. Mus. Hist. Nat.* v. 173.  
*A. socialis*, *Latr. Ann. Mus. Hist. Nat.* v. 172.  
*A. Delessertii*, *Guér. Icon. Règ. Anim.* 461.  
*A. Perrottetii*, *Guér. Icon. Règ. Anim.* 461.  
*A. dorsata*, *St.-Farg. Hym.* i. 405.  
*Hab.* India (Neelgherries, Pondicherry); Malacca; Borneo; Java;  
Sumatra; Flores; Timor.
5. *A. NIGROCINCTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 93.  
*A. indica*, *Gerst. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1863), 343. var.  
*Hab.* Celebes; Borneo; China.
6. *A. FLORALIS*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 373 (Anthophora), ♀.  
*A. andreniformis*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 49.

- Apis lobata*, *Smith, Cat. Hym. Ins. Apidæ*, ii. 416, ♂.  
*A. indica*, *Latr. Ann. Mus. Hist. Nat.* v. 169.  
*Hab.* India; Borneo; Ceylon.

## Fam. CHRYSIDIDÆ.

Gen. STILBUM, *Spin.*

1. *STILBUM SPLENDIDUM*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 170. 1 (Chrysis);  
*Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 177. 1.  
*Hab.* Tranquebar; Bengal; Aru; Java; Celebes.
2. *S. AMETHYSTINUM*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 176. 32; *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 177. 2.  
*Hab.* Aru; Australia.

Gen. HEDYCHRUM, *Latr.*

1. *HEDYCHRUM TIMIDUM*, *Dahlb. Hym. Europ.* ii. 65. 36.  
*Hab.* India (Bengal).
2. *H. RUGOSUM*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) 2nd ser. ix. 45.  
*Hab.* India (Poonah).
3. *H. FLAMMULATUM*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 26. 1.  
*Hab.* Celebes.
4. *H. ORIENTALE*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 128. 1.  
*Hab.* Singapore.

Gen. HOLOPYGA, *Dahlb.*

1. *HOLOPYGA PURPUREA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 68. 1.  
*Hab.* Celebes.

Gen. CHRYSIS, *Linn.*

1. *CHRYSIS DISSIMILIS*, *Dahlb. Hym. Europ.* ii. 202. 109.  
*Hab.* India (Bengal).
2. *C. REICHEI*, *Dahlb. Hym. Eur.* ii. 218. 119.  
*Hab.* Coromandel.
3. *C. ORIENTALIS*, *Dahlb. Hym. Eur.* ii. 225. 124, ♀.  
*Hab.* India.
4. *C. AMETHYSTINA*, *Fabr. Syst. Piez.* 176. 32; *Dahlb. Hym. Eur.* ii. 229. 127, ♂, ♀.  
*Hab.* India.
5. *C. EXULANS*, *Dahlb. Hym. Eur.* ii. 247. 137.  
*Hab.* India (Bengal).

6. *C. CHRYSIS SCHIÖDTEI*, *Dahlb. Hym. Eur.* ii. 309. 175, ♀.  
*Hab.* India.
7. *C. OCLATA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 171. 6; *Dahlb. Hym. Eur.* ii.  
310. 176.  
*Hab.* India.
8. *C. MALACHITICA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 128. 2.  
*Hab.* Borneo.
9. *C. VESTIGATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 128. 3.  
*Hab.* Borneo.
10. *C. PURPUREA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 26. 1.  
*Hab.* Celebes.
11. *C. INSULARIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 26. 2.  
*Hab.* Celebes.
12. *C. SUMPTUOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 27. 3.  
*Hab.* Celebes.
13. *C. APRICANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 66. 1.  
*Hab.* Celebes.
14. *C. OBSCURA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 67. 2.  
*Hab.* Celebes.
15. *C. FUMIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 67. 3.  
*Hab.* Celebes.
16. *C. SEDUCTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 67. 4.  
*Hab.* Celebes.
17. *C. INTRUDENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 62. 1.  
*Hab.* New Guinea.
18. *C. PARALLELA*, *Brullé, Hym.* iv. 29. 9.  
*Hab.* Timor.
19. *C. FUSCIPENNIS*, *Brullé, Hym.* iv. 38. 24.  
*Hab.* India; Philippines.
20. *C. ASPERA*, *Brullé, Hym.* iv. 46. 35.  
*Hab.* Philippines.
21. *C. PUBESCENS*, *Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1852) 2nd ser.  
ix. 45.  
*Hab.* India (Bombay).

## Fam. EVANIADÆ, Shuck.

Gen. EVANIA, *Fabr.*

1. EVANIA LÆVIGATA, *Latr. Gen. Crust. et Ins.* iii. 251; *Westw. Mon. Evan. &c. Trans. Ent. Soc. Lond.* iii. 241.  
*Hab.* Celebes; India; New Guinea; Africa; Australia; Brazil; Mexico.
2. E. ANTENNALIS, *Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.* iii. 244. 13.  
*Hab.* India.
3. E. STRIATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 58. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. HYPITIA, *Illiger.*

1. HYPITIA JAVANICA, *Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.* iii. 245. 22.  
*Hab.* Java.

Gen. FÆNUS, *Fabr.*

1. FÆNUS GRACILIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 169. 1, ♀.  
*Hab.* Aru; Celebes.

## Fam. AULACIDÆ, Shuck.

Gen. TRYGONALYS, *Westw.*

1. TRYGONALYS PICTIFRONS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 57. 1, ♂, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. AULACUS, *Jurine.*

1. AULACUS SIGNATUS, *Shuck. Entom.* (1841), 124. 7.  
*Hab.* Ceylon.

Gen. STENOPHASMUS, *Smith.*

1. STENOPHASMUS RUFICEPS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 170. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.

Gen. FÆNATOPUS, *Smith.*

1. FÆNATOPUS RUFICEPS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 58. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. MEGISCHUS, *Brullé.*

1. MEGISCHUS (PIMPLA) CORONATOR, *Fabr. Syst. Piez.* p. 118. 28;  
*St.-Farg. Encycl. Méth.*; *Brullé, Hym.* iv. 538. 1; *Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.* iii. 276. 2 (1841); *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 137. 1, ♀.  
*Hab.* India; Bachián; New Guinea; Amboyna; Morty Island; Salwatty.
2. M. INDICUS, *Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.* (1841) iii. 277. 9, ♀,  
28\*

and *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1851) i. new ser. 229; *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 23. 1.

*Hab.* India; Celebes; Philippines.

3. MEGISCHUS DUCALIS, *Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.* (1851), i. new ser. 228; *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 59. 1.

*Hab.* Java; Celebes; India.

4. M. TARSALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 137. 2, ♀.

*Hab.* Bachian; Ceram.

5. M. VIDUUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 138. 3, ♂.

*Hab.* Kaisaa; Ceram; Bachian.

6. M. SPOLIATOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 6. 3, ♀.

*Hab.* Waigiou.

7. M. INSIDIATOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 7. 4, ♂.

*Hab.* Mysol.

#### Fam. ICHNEUMONIDÆ, Leach.

##### Gen. ICHNEUMON, *Linn.*

1. ICHNEUMON ALBATORIUS, *Brullé, Hym.* iv. 307. 13, ♂, ♀.

*Hab.* Java.

2. I. PENETRANS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 117. 1, ♀.

*Hab.* Borneo.

3. I. COMISSATOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 118. 2, ♂.

*Hab.* Borneo.

4. I. INSULARIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 170. 1.

*Hab.* Key Island; Celebes.

5. I. SICARIUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 59. 1, ♂ (I. insularis, *Sm.* nec sp. 4).

*Hab.* Celebes.

6. I. PRÆDATORIUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 59. 2.

*Hab.* Celebes.

7. I. EPHIPIUM, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 59. 3, ♀.

*Hab.* Celebes.

8. I. PALLIDIPICTUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 62. 1.

*Hab.* Celebes.

##### Gen. TRYPHON, *Grav.*

1. TRYPHON LUTORIUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 60. 1.

*Hab.* Celebes.

##### Gen. ISCHNOCERUS, *Grav.*

1. ISCHNOCERUS DIMIDIATUS, *Brullé, Hym.* iv. 262. 3, ♀, pl. 42. f. 1.

*Hab.* New Guinea.

2. *ISCHNOCERUS CANCELLATUS*, *Brullé, Hym. iv. 262. 4, ♀.*  
*Hab. Java.*

3. *I. FASCIATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 62. 1, ♀ (maculipennis,*  
*Smith, nec Brullé).*

*Hab. Celebes.*

GEN. *METOPIUS*, *Panz.*

1. *METOPIUS CRASSIPES*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 62. 1.*

*Hab. Celebes.*

GEN. *CRYPTUS*, *Fabr.*

1. *CRYPTUS TRICOLOR*, *Brullé, Hym. iv. 195. 16, ♂.*

*Hab. India.*

2. *C. MESOXANTHUS*, *Brullé, Hym. iv. 196. 17, ♀.*

*Hab. Java.*

3. *C. ELEGANTULUS*, *Brullé, Hym. iv. 198. 19, ♀.*

*Hab. Java.*

4. *C. CROCEIPES*, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 118. 1, ♀.*

*Hab. Borneo.*

5. *C. ELEGANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 118. 2, ♀.*

*Hab. Borneo.*

6. *C. LEPIDUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. ii. 119. 3, ♀.*

*Hab. Borneo.*

7. *C. SCUTELLATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. iii. 170. 1, ♀.*

*Hab. Au.*

8. *C. OPACUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 60. 1, ♀.*

*Hab. Celebes.*

9. *C. SPOLIATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 61. 2, ♀.*

*Hab. Celebes.*

10. *C. ALBO-PICTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 61. 3, ♀.*

*Hab. Celebes; Mysol.*

11. *C. VARIEGATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 61. 4, ♀.*

*Hab. Celebes.*

12. *C. PETIOLATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 62. 5, ♀.*

*Hab. Celebes.*

13. *C. SICARIUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. v. 138. 1, ♀.*

*Hab. Dory; Bachian; Gilolo; Celebes.*

14. *C. FERRUGINEUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. vi. 63. 2, ♀.*

*Hab. Celebes.*

15. *C. VOLATILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc. vii. 7. 2, ♀.*

*Hab. Mysol; New Guinea.*

16. *CRYPTUS TARSAFUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 7. 3, ♂.  
*Hab.* Mysol; New Guinea.

17. *C. DUCALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 63. 3, ♀.  
*Hab.* Morty Island.

Gen. *JOPPA*, *Fabr.*

1. *JOPPA RUFA*, *Brullé, Hym.* iv. 294. 48, ♂, ♀.  
*Hab.* India (Bengal).

2. *J. SEMIRUFA*, *Brullé, Hym.* iv. 296. 51, ♀.  
*Hab.* Java.

Gen. *TROGUS*, *Grav.*

1. *TROGUS BRUNNEIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 59. 1.  
*Hab.* Celebes.

Gen. *MESOSTENUS*, *Grav.*

1. *MESOSTENUS LITERATUS*, *Brullé, Hym.* iv. 223. 29, ♂, ♀.  
*Hab.* Philippines.

2. *M. MARGINATUS*, *Brullé, Hym.* iv. 224. 30, ♀.  
*Hab.* India (Bengal).

3. *M. GENICULATUS*, *Brullé, Hym.* iv. 224. 32, ♀.  
*Hab.* India (Bengal).

4. *M. LEUCOZONIUS*, *Brullé, Hym.* iv. 231. 40, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

5. *M. OCHROPUS*, *Brullé, Hym.* iv. 232. 41, ♀.  
*Hab.* India.

6. *M. ANNULIPES*, *Brullé, Hym.* iv. 233. 43, ♀.  
*Hab.* Java.

7. *M. VESICULOSUS*, *Brullé, Hym.* iv. 240. 53, ♀.  
*Hab.* Java.

8. *M. ALBO-SPINOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 23. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

9. *M. BIMACULATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 24. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.

10. *M. PICTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 171. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.

11. *M. AGILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 171. 2, ♀.  
*Hab.* Aru.

12. *M. ALBO-PICTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iv. 172. 3, ♀.  
*Hab.* Key Island.

13. *M. MESOSTENUS INSIDIATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 60. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
14. *M. DECORATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 63. 1, ♀.  
*Hab.* Gilolo.
15. *M. MULTIPICTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 8. 1, ♀.  
*Hab.* Mysol.
16. *M. PULCHERRIMUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 8. 2, ♀.  
*Hab.* Waigiou.
17. *M. ARROGANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 63. 2, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

Gen. HEMITELES, *Grav.*

1. *HEMITELES TRIPARTITUS*, *Brullé, Hym.* iv. 258. 9, ♂.  
*Hab.* India (Pondicherry).

Gen. GLYPTA, *Grav.*

1. *GLYPTA MACULIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 62. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
2. *G. IRIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 63. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
3. *G. FRACTICORNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 10. 1, ♀.  
*Hab.* Mysol; New Guinea.

Gen. PIMPLA, *Fabr.*

1. *PIMPLA PUNCTUM*, *Brullé, Hym.* iv. 87. 1, ♂.  
*Hab.* Philippines.
2. *P. BIPARTITA*, *Brullé, Hym.* iv. 88. 2, ♀.  
*Hab.* India.
3. *P. ERUCTATOR*, *Brullé, Hym.* iv. 88. 3, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
4. *P. FLAVICEPS*, *Brullé, Hym.* iv. 93. 11, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
5. *P. PUNCTATA*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 119. 32; *Brullé, Hym.* iv. 94. 13;  
*Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 119. 1.  
*Hab.* India; Borneo.
6. *P. PEDATOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 114. 6; *Brullé, Hym.* iv. 94.  
14. ♀.  
*Hab.* India.
7. *P. TRIMACULATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 24. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.

8. *PIMPLA OCHRACEA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 172. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.
9. *P. BRACONOIDES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 172. 2, ♀.  
*Hab.* Key Island.
10. *P. PENETRANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 173. 3, ♀.  
*Hab.* Aru.
11. *P. FERRUGINEA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 173. 4, ♀.  
*Hab.* Key Island.
12. *P. PLAGIATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 173. 5, ♀.  
*Hab.* Aru.
13. *P. INFIRMA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 63. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
14. *P. UNICOLOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 63. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
15. *P. INSOLENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 64. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
16. *P. MODESTA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 64. 4, ♀.  
*Hab.* Celebes.
17. *P. VIRIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 64. 5, ♂.  
*Hab.* Celebes.
18. *P. FORMOSA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 139. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian.
19. *P. FENESTRATA* (*FLAVICEPS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 139.  
2, ♀, *nec flaviceps*, *Brullé*).  
*Hab.* Bachian.
20. *P. INTEGRATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 140. 3, ♀.  
*Hab.* Bachian.
21. *P. PLACIDA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 140. 4, ♀.  
*Hab.* Bachian.
22. *P. ARROGANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 8. 2, ♀.  
*Hab.* Ceram.
23. *P. APICALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 9. 3, ♂.  
*Hab.* Ceram.
24. *P. INSIDIATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 9. 4, ♀.  
*Hab.* Mysol; Aru.
25. *P. DESTRUCTOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 9. 5, ♀.  
*Hab.* Mysol.
26. *P. INCISA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 9. 6, ♀.  
*Hab.* Ceram.

27. *PIMPLA INIMICA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 10. 7, ♀.  
*Hab.* Mysol.
28. *P. CAUDATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 10. 8, ♀.  
*Hab.* Mysol.
29. *P. OBNOXIA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 64. 6, ♀.  
*Hab.* Morty Island.
30. *P. DILIGENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 64. 7, ♀.  
*Hab.* Morty Island.
31. *P. TRIFASCIATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 64. 8, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
32. *P. NIGRICORNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 64. 9, ♂.  
*Hab.* New Guinea.
33. *P. INTERCEPTOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 65. 10, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

Gen. *MACROGASTER*, *Brullé*.

1. *MACROGASTER FLAVO-PICTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 121.  
1, ♀.  
*Hab.* Singapore.

Gen. *RHYSSA*, *Grav.*

1. *RHYSSA MIRABILIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 120. 1, ♀.  
*Hab.* Borneo.
2. *R. MACULIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 120. 2, ♀.  
*Hab.* Borneo.
3. *R. FASCIATA*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 173. 1, ♂ (*R. maculipennis*, *Smith*, nec sp. 2).  
*Hab.* Aru.
4. *R. VESTIGATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 174. 2, ♂.  
*Hab.* Aru.
5. *R. NOBILITATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 63. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

Gen. *ANOMALON*, *Grav.*

1. *ANOMALON FALCATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 64. 1.  
*Hab.* Celebes.

Gen. *XYLONOMUS*, *Grav.*

1. *XYLONOMUS FULGIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 122.  
1, ♀.  
*Hab.* Borneo.
2. *II. FLAVIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 64. 1, ♀.  
*Hab.* Gilolo.

3. *XYLONOMUS FRACTICORNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 142. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian.

Gen. *EPIXORIDES*, *Smith.*

1. *EPIXORIDES CHALYBEATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 64. 1, ♂.  
*Hab.* Ceram.

Gen. *OPHION*, *Fabr.*

1. *OPHION TRILOBUS*, *Brullé, Hym.* iv. 145. 16.  
*Hab.* Java.
2. *O. PLICATUS*, *Brullé, Hym.* iv. 145. 17.  
*Hab.* Java.
3. *O. UNIVITTATUS*, *Brullé, Hym.* iv. 146. 19.  
*Hab.* India.
4. *O. FLAVO-LINEATUS*, *Brullé, Hym.* iv. 147. 21.  
*Hab.* New Guinea (Dory).
5. *O. IRIDIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 121. 1, ♀.  
*Hab.* Borneo.
6. *O. VESTIGATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 122. 2, ♀.  
*Hab.* Malacca.
7. *O. VITTATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 140. 1, ♀.  
*Hab.* Bachian.
8. *O. UNICOLOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 141. 2, ♀.  
*Hab.* Bachian.
9. *O. INSINUATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 141. 3, ♀.  
*Hab.* Kaisaa.
10. *O. STIMULATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 65. 1, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

Gen. *PANISCUS*, *Grav.*

1. *PANISCUS LINEATUS*, *Brullé, Hym.* iv. 157. 4, ♀.  
*Hab.* India (Bengal).
2. *P. NIGRIVENTRIS*, *Brullé, Hym.* iv. 157. 5, ♀.  
*Hab.* Java.

Fam. *BRACONIDÆ*, *Westw.*

Gen. *BRACON*, *Fabr.*

1. *BRACON ACULEATOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 107. 21; *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 122. 1.  
*Hab.* India.
2. *B. LAMINATOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 103. 5.  
*Hab.* India.

3. *B. BRACON DIMIDIATOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 104. 12.  
*Hab.* Sumatra.
4. *B. FEMORATOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 107. 23.  
*Hab.* India (Tranquebar).
5. *B. ARMATOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 107. 25.  
*Hab.* Sumatra.
6. *B. EXSPECTATOR*, *Fabr. Syst. Piez.* p. 108. 27.  
*Hab.* Sumatra.
7. *B. FLAVIFRONS*, *Fabr., Brullé, Hym.* iv. 417. 102, ♂.  
*Hab.* Java.
8. *B. BRULLEI*, *Smith.*  
*B. laminator*, *Brullé, Hym.* iv. 419. 104 (nec *Fabr.*).  
*Hab.* India.
9. *B. NIGRIFRONS*, *Brullé, Hym.* iv. 421. 105, ♀.  
*Hab.* Philippines.
10. *B. NIGRIDORSIS*, *Brullé, Hym.* iv. 422. 107, ♀.  
*Hab.* Java.
11. *B. LARVA*, *Brullé, Hym.* iv. 422, 108.  
*Hab.* Java.
12. *B. HINDOSTANUS*, *Smith.*  
*B. apicalis*, *Brullé, Hym.* iv. 432. 119 (nec *B. apicalis*, *Hym.* 385. 63,  
Cayenne).  
*Hab.* India.
13. *B. MARGINELLUS*, *Brullé, Hym.* iv. 435. 123, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
14. *B. INSINUATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 24. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
15. *B. INTRUDENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 25. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
16. *B. QUADRICEPS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 122. 2, ♀ (*Myosoma*,  
*Brullé?*).  
*Hab.* Borneo.
17. *B. SUSPICIOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 123. 3, ♀ (*Myo-*  
*soma?*).  
*Hab.* Borneo.
18. *B. INSIGNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 123. 4, ♀.  
*Hab.* Borneo.
19. *B. CEPHALOTES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 123. 5, ♀.  
*Hab.* Borneo.

20. *B. BRACON PERPLEXUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 124. 6, ♀.  
*Hab.* Borneo.
21. *B. VAGATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 124. 7, ♀.  
*Hab.* Malacca.
22. *B. INQUIETUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 124. 8, ♀.  
*Hab.* Borneo.
23. *B. RUGIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 125. 9, ♀.  
*Hab.* Borneo.
24. *B. FLORALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 125. 10, ♀.  
*Hab.* Borneo.
25. *B. VULTUOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 125. 11, ♀.  
*Hab.* Singapore.
26. *B. FOVEATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 126. 12, ♀.  
*Hab.* Singapore.
27. *B. LABORIOSUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 126. 13, ♀.  
*Hab.* Borneo.
28. *B. CRASSIPES*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 126. 14, ♀.  
*Hab.* Singapore.
29. *B. BASALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 174. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.
30. *B. ALBO-MARGINATUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 175. 3, ♀.  
*Hab.* Aru.
31. *B. NIGRIPENNIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 175. 3, ♀.  
*Hab.* Aru.
32. *B. EXOLETUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 175. 4, ♀.  
*Hab.* Aru.
33. *B. ABDOMINALIS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 175. 5, ♀.  
*Hab.* Aru.
34. *B. NITIDUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 175. 6, ♀.  
*Hab.* Aru.
35. *B. PALLIFRONS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 176. 7, ♀.  
*Hab.* Aru.
36. *B. SALUTATOR*, *Smith*.  
*B. intrudens*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 176. 8, ♀ (*nec B. intrudens*, iii. 25. 2).  
*Hab.* Aru.
37. *B. DECEPTOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 65. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.

38. *B. BELlicosus*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 65. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
39. *B. COMBUSTUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 65. 3, ♀.  
*Hab.* Celebes.
40. *B. JACULATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 141. 2, ♀.  
*Hab.* Bachian.
41. *B. QUADRICEPS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 141. 3, ♀.  
*Hab.* Bachian.
42. *B. INGENS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 25. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
43. *B. PENETRANS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 65. 3, ♀ (*Myosoma*?).  
*Hab.* Ceram.
44. *B. OCCULTATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 11. 1, ♀.  
*Hab.* Mysol.
45. *B. PENETRATOR*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 11. 2, ♀.  
*Hab.* Mysol.
46. *B. GRAVIDUS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 66. 3, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
47. *B. FERAX*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 66. 4, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
48. *B. FLAVICEPS*, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 66. 5, ♀.  
*Hab.* Salvatty.

Gen. *AGATHIS*, *Latr.*

1. *AGATHIS TERMINALIS*, *Brullé, Hym.* iv. 484. 2, ♀.  
*Hab.* Bouru.
2. *A. FLAVIPENNIS*, *Brullé, Hym.* iv. 484. 3, ♂.  
*Hab.* India; Singapore.
3. *A. GUINEENSIS* nec *FLAVIPENNIS*, *Brullé, Hym.* iv. 485. 4, ♂.  
*Hab.* New Guinea (*Dory*).
4. *A. CLATHRATA*, *Brullé, Hym.* iv. 487. 7, ♂.  
*Hab.* Java.
5. *A. MACULIPENNIS*, *Brullé, Hym.* iv. 488. 9, ♂.  
*Hab.* India.
6. *A. SUBFASCIATA*, *Brullé, Hym.* iv. 489. 10, ♀.  
*Hab.* India.
7. *A. SEMIFUSCA*, *Brullé, Hym.* iv. 490. 11, ♂.  
*Hab.* India.

8. AGATHIS FUSCIPENNIS, *Brullé, Hym.* iv. 493. 15, ♂.  
*Hab.* Java.
9. A. SCULPTURALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 25. 1, ♂.  
*Hab.* Celebes.
10. A. MODESTA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 25. 2, ♀.  
*Hab.* Celebes.
11. A. NITIDA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 26. 3.  
*Hab.* Celebes.
12. A. PUMIPENNIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 176. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.
13. A. PENETRANS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 66. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes.
14. A. RUGIFRONS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 66. 2, ♂.  
*Hab.* Celebes.
15. A. ATROCEPHALUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 142. 1, ♂.  
*Hab.* Bachian.
16. A. STRIATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 66. 2, ♀.  
*Hab.* Gilolo.
17. A. DECEPTOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 12. 1, ♀.  
*Hab.* Ceram.
18. A. FLAVIPENNIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 12. 2, ♀.  
*Hab.* Ceram.
19. A. INTERDICTA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 67. 2, ♀.  
*Hab.* New Guinea.
20. A. FENESTRATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 67. 3, ♀.  
*Hab.* New Guinea.

Gen. CENOCÆLIUS, *Halid.*

1. CENOCÆLIUS CEPHALOTES, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 65. 1, ♀.  
*Hab.* Celebes (Macassar); Gilolo.
2. C. INSIDIATOR, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vii. 12. 1, ♀.  
*Hab.* Mysol.

Gen. SPINARIA, *Brullé.*

1. SPINARIA SULCATA, *Smith, Proc. Linn. Soc.* viii. 67. 1, ♀.  
*Hab.* Gilolo.

Gen. MICRODUS, *Esenb.*

1. MICRODUS APICALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 127. 1, ♀.  
*Hab.* Singapore.

## Fam. TENTHREDINIDÆ, Leach.

Gen. CLADOMACRA, *Smith*.

1. CLADOMACRA MACROPUS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* vi. 66. 1, ♂;  
*Ann. & Mag. Nat. Hist.* (1860) vi. 257.  
*Hab.* Celebes.

Gen. TENTHREDO, *Linn.*

1. TENTHREDO COXALIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 116. 1, ♀.  
*Hab.* Singapore.

Gen. XYPHIDRIA, *Latr.*

1. XYPHIDRIA RUFIPES, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 177. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.  
 2. X. LÆVICEPS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* v. 137. 1, ♀.  
*Hab.* Amboyna.

Gen. ORYSSUS, *Fabr.*

1. ORYSSUS MACULIPENNIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 177. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.

Gen. TREMEX, *Jurine.*

1. TREMEX INSULARIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* ii. 117. 1, ♀.  
*Hab.* Borneo.  
 2. T. INSIGNIS, *Smith, Proc. Linn. Soc.* iii. 178. 1, ♀.  
*Hab.* Aru.

A Table is appended giving the geographical distribution of those of the foregoing genera of which twenty species or upwards have been noticed, and a summary of the entire species enumerated.

---

	Indian region.						Australian region.																				
	Asia.		Indo-Malay islands.				Celebes.		Moluccan group.						Papuan Islands.				Timor group.								
	Indian Asia.	Chinese Asia.	Malacca and Singapore.	Sumatra.	Java.	Borneo.	Philippines.	Celebes.	Sulla Islands.	Bachian.	Katao Island.	Gilolo and Ternate.	Morfy Island.	Bouru.	Ceram and Ambonya.	Goram and Matabello.	Key Island.	Aru Islands.	Mysol.	Waigiu.	New Guinea and Salwaty.	Lombok.	Flores.	Timor.	Australia.		
Formica, 105 species	45	5	11	5	6	21	4	6	...	9	...	2	...	11	1	10	2	1	14	3	3	4	...	...	...	1	1
Polyrhachis, 125 species.	48	8	12	3	9	14	10	27	...	14	...	2	...	24	1	10	2	1	13	3	8	4	...	...	...	...	...
Ponera, 52 species.....	27	2	3	...	2	11	1	11	...	5	...	2	...	8	1	1	1	...	4	...	1	3	...	...	...	...	...
Myrmica, 43 species.....	16	...	6	...	...	2	1	8	...	6	...	1	2	10	1	1	1	...	5	2	...	3	...	...	...	...	...
Pheidole, 30 species.....	15	1	2	...	...	1	1	3	1	5	...	...	...	10	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	...	...
Mutilla, 72 species	16	7	3	...	1	13	1	3	...	7	...	3	1	1	5	...	...	...	5	1	1	3	...	...	...	...	...
Scolia, 64 species	36	3	4	9	19	8	2	6	2	1	2	2	10	2	5	1	2	1	1	1	1	3	...	...	...	...	...
	25	...	...	...	25	...	...	8	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...

Elis, 31 species .....	15   3	...   4   14   1	2	2	...	...   ...   ...   1   2   ...   ...   ...	...   ...   ...   ...	...   1   ...	1		
Pompilus, 32 species ...	15	16	1	10	...	4   ...   1   2   ...   2   ...   ...	2   1   1   ...	...   1   ...	1		
Agenia, 34 species .....	3   ...	6	...	12	...	1   ...   1   1   ...   2   ...   1	4	6   4   1   2	...   1		
Mygnumia, 23 species ...	5   ...	10	...	3	...	...   ...   2   ...   ...   5   1   ...	4	12	1   3   ...   3	...   ...   2	
Pelopæus, 20 species ...	8   1	9	1	3	...	2   ...   1   ...   ...   2   ...   ...	7	6	1   ...   ...   1	...   2   1	1
Sphex, 22 species .....	8	3	2	6	1	6   1   3   1   ...   5   ...   ...	4	2	6   ...   2   3	...   3	2
Larrada, 30 species .....	7	7	2	9	...	3   ...   1   ...   1   1   ...   1	7	9	1   ...   2   1	...   3	
Eumenes, 39 species .....	8	9	2	9	...	2   2   6   ...   3   6   ...   2	6	3	...   3   1   4	...   1   ...	3
Odynerus, 31 species ...	15	10	...	10	...	...   ...   3   1   ...   2   ...   ...	13	5	4   3   1   1		
Icaria, 28 species .....	8	6	1	3	...	1   ...   ...   ...   ...   3   ...   1	6	7	5   2   1   3	...   1	
Polistes, 22 species .....	7	9	2	4	...	3   1   2   3   ...   6   ...   2	4	10	5   3   1   4	...   2   2	2
Vespa, 23 species .....	6	6	4	3	1	1   ...   1   1   1   3   ...   ...	9	7	...   1   ...   1	...   3	
	12	8		3			4	1			

	Indian region.				Australian region.																				
	Asia.	Indo-Malay islands.			Philippines.	Celebes.	Moluccan group.							Papuan Islands.			Timor group.								
	Indian Asia.	Chinese Asia.	Malacca and Singapore.	Sumatra.	Java.	Borneo.	Celebes.	Sulla Islands.	Bachian.	Kaioa Island.	Gilolo and Ternate.	Morfy Island.	Douru.	Ceram and Ambonya.	Coram and Malubello.	Key Island.	Aru Islands.	Mysol.	Waigiu.	New Guinea and Salwaty.	Tombock.	Flores.	Timor.	Australia.	
Nomia, 21 species.....	4   ...	3   ...	1   ...	1   ...	1   ...	...	5   ...	4   ...	2   1   1   ...	2   1   1   ...	2   2   2   2   3   ...	1   ...	4   ...	2   4   1   1   2	2   4   1   1   2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Megachile, 48 species ...	20   2	3   ...	2   6	4	2	2	4   ...	4   ...	12	12	12	12	12	12	12	12	3   3   ...	3   3   ...	3   3   ...	3   3   ...	...	...	...	1	...
Xylocopa, 33 species ...	19   6	5   4   6   6	6	10	4	4	5   ...	2   1   1   ...	11	11	11	11	11	11	11	5	1   2   1   ...	1   2   1   ...	1   2   1   ...	1   2   1   ...	...	...	...	3	2
Chrysis, 21 species .....	9   ...	...	...	...	2	2	7   ...	...	5	5	5	5	5	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pimpla, 33 species .....	3   ...	...	...	...	1	1	6   ...	4   ...	2   ...	2   ...	2   ...	2   ...	2   ...	2   ...	2   ...	2   ...	2   ...	3   4   ...	3   4   ...	3   4   ...	3   4   ...	...	...	...	...
Bracon, 48 species .....	5   ...	4   3   3   9	19	19	1	1	8   ...	2   ...	11	11	11	11	11	11	11	11	8   2   ...	8   2   ...	8   2   ...	8   2   ...	...	...	...	...	...
Agathis, 20 species .....	4   ...	...	...	...	...	...	5   ...	1   ...	3	3	3	3	3	3	3	3	1   ...	1   ...	1   ...	1   ...	...	...	...	...	...

Summary. Total Aculeate HYMENOPTERA.		1597 species .....	Species in groups of islands .....
Indian region.	Asia.	505	} 536
	Indian Asia.	79	
	Chinese Asia.	136	
	Malacca and Singapore.	70	
	Sumatra.	131	
	Java.	216	
	Borneo.	61	
	Philippines.	61	
	Indo-Malay Islands.	417	
	Celebes.	295	
Australian region.	Celebes.	290	} 124 genera. 42 peculiar. 120 genera. 38 peculiar. 82 genera common to both regions.
	Sulla Islands.	7	
	Batchian.	126	
	Kaioa Island.	10	
	Gilolo and Ternate.	61	
	Morty Island.	25	
	Bonru.	23	
	Ceram and Ambryna.	103	
	Goran and Makabello.	7	
	Key Island.	22	
	Aru Islands.	142	
	Mysol.	77	
	Waigou.	38	
	New Guinea and Salwaty.	99	
	Lombok.	.....	
	Flores.	21	
	Timor.	20	
	Australia.	25	